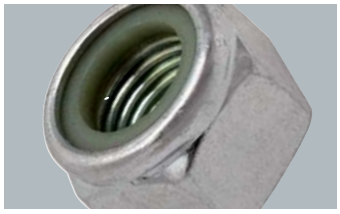
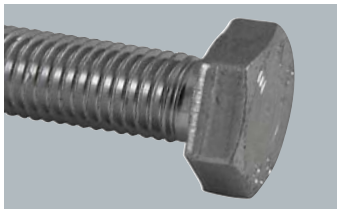
CATALOGO LISTINO VITERIA ACCIAIO

CATALOGUE PRICE LIST STEEL SCREWS





RIVIT.IT

2017

VITI | DADI | RONDELLE | BARRE

SCREWS | NUTS | WASHERS | RODS

RIVIT srl | Via Marconi 20 | loc. Ponte Rizzoli | 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) ITALY
Tel +39 051 4171111 | Fax +39 051 4171129 | rivit@rivit.it | **www.rivit.it**

EDIZIONE 2/19

Cod. 4859600 - Copyright © - 01012017

L'AZIENDA
THE COMPANY

Rivit è conosciuta in Italia come una delle aziende leader nella produzione e distribuzione di sistemi per il fissaggio e utensili per l'assemblaggio e la lavorazione della lamiera.
Nata nel 1973, è arrivata a sviluppare due macro divisioni: industria ed edilizia, con particolare attenzione ai settori carrozzeria industriale, elettronica, elettrodomestici, lavorazione lamiera, arredamenti metallici, lattoneria, coperture metalliche, condizionamento, infissi metallici.
L'azienda punta oggi con decisione al mercato internazionale, per misurarsi con nuove sfide e ampliare le proprie strategie di partnership e di mercato. A questi nuovi progetti Rivit si è preparata dotandosi di un magazzino automatico che garantisce e supporta un sistema logistico all'avanguardia, con l'obbiettivo di far fronte alle esigenze di un mercato in espansione e con sempre maggiori esigenze.

Rivit is an Italian leading Company for what concerns production and distribution of fastening systems and relevant tools, for sheet metal working and assembling. Founded in 1973, Rivit has come to set the Company core business in two separate macro-divisions: industry and building, with particular attention to the fields of industrial body shop, electronics, household appliances, sheet metal working, metal furnishings, roofing, metal roofing, air conditioning and metal frames.
Nowadays Rivit strongly aims to the international market, to challenge new situations and to widen its own strategies of partnership and marketing. To be able to develop these ambitious projects, Rivit prepared itself with an advanced logistics including an automatic warehouse; this new setting grants and supports a state-of-the-art logistic system, and allows Rivit to meet all the requirements of the Customers, which are getting more and more demanding.

Sede Company

Vista dall'alto Aerial view

Lato shop Shop side

Entrata Entrance

Totem Totem

CERTIFICAZIONI
CERTIFICATIONS

Rivit assicura alla propria clientela elevati standard qualitativi dei propri prodotti e servizi, impegno che le ha consentito di ottenere la certificazione del Sistema di Gestione Qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008. Certificazione che viene annualmente verificata dal Cermet, ente certificatore italiano, membro del gruppo Kiwa.
Rivit inoltre ha voluto certificare volontariamente attraverso l'ECM, ente specializzato nelle validazioni degli utensili, che tutte le sue rivettatrici siano conformi alle direttive europee, in modo particolare alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.
In ottemperanza al processo di controllo qualità dei prodotti in entrata, Rivit esegue i test nel suo laboratorio prove meccaniche interno, dove personale specializzato si assicura che gli standard richiesti siano soddisfatti.

Rivit assures its customers high quality standards of its products and services, a commitment that has enabled it to obtain the certification of the Quality Management System in compliance with UNI EN ISO 9001:2008. Certification which is annually verified by Cermet, Italian certification body, member of the Kiwa group.
Rivit also wanted to voluntarily certify through the ECM, an organization specialized in the validation of the tools, that all his riveting comply with the European Directives, in particular Directive 2006/42/EC.
In accordance with the process of quality control of incoming products, Rivit runs the tests in his laboratory mechanical tests inside, where specialized staff will ensure that the required standards are met.

Laboratorio prove Test lab

Test prodotti Products tests

Selezionatrice Sorting machine

Controlli meccanici Mechanical testing

kiwa certified
CERMET
Organismo accreditato da ACCREDIA
Body accredited by ACCREDIA
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

Certificazione Certification

ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE
ECM
let's be your partner

Certificazione Certification

Certificazione Certification

MAGAZZINO AUTOMATICO
AUTOMATIC WAREHOUSE

Ma il cuore nevralgico dell'azienda è rappresentato dal magazzino automatico, ospitato in una torre di 18 metri di altezza e 90 metri di lunghezza dove operano i due traslo-elevatori. All'interno sono collocati 24.000 vassoi, suddivisi in due corridoi, che possono contenere fino a 100.000 referenze. Dal momento che oggi Rivit movimenta oltre trentamila articoli, le prospettive di crescita e la varietà degli articoli a stock sono considerate obiettivi irrinunciabili dall'azienda, che ha scelto un magazzino automatico a vassoi multireferenza per ottimizzare le attività di picking.
La rapida e precisa gestione logistica degli articoli a magazzino si inserisce nella logica di una politica commerciale che si pone come obiettivo la maggior velocità e precisione nella gestione degli ordini, per poter garantire esternamente tempi di evasione di 48 ore.

But the nerve centre of the Company is the automatic warehouse with its two trasloelevators, located in a 18 meter high and 90 meter long tower. Inside there are 24,000 trays, divided along two corridors, that can contain up to 100,000 references. As today Rivit is already managing over 30,000 items, the perspectives of growth and the variety of stock items are considered very important targets by the Company, that has chosen an automatic warehouse with trays to optimize the activities of picking.
The quick and precise logistic management of the stock items is part of the commercial policy of the Company, which aims to the most precise and speediest management of the orders, so that they can be executed within 48 hours.

Magazzino Automatic warehouse

Spedizioni Shipments

Confezionamento Packaging

Spedizioni Shipments

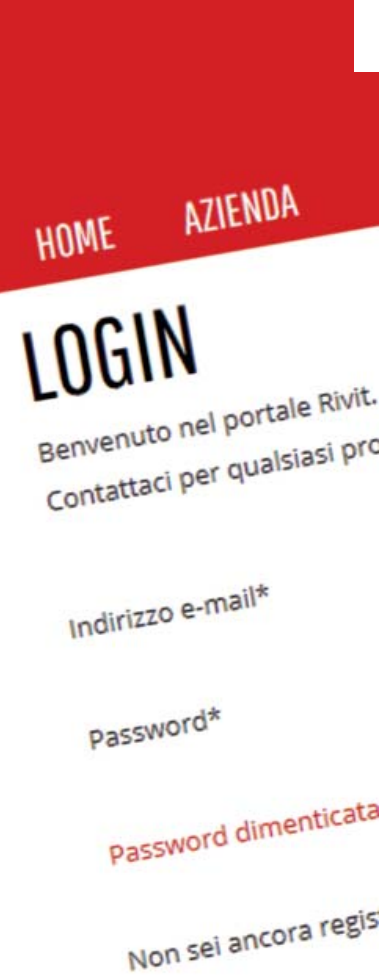
RIVIT SHOP E SHOWROOM
RIVIT SHOP AND SHOWROOM

Al centro della missione aziendale, resta saldo l'obiettivo della piena soddisfazione delle esigenze del cliente, che diventa per Rivit uno stimolo per crescere e proporsi come vero partner dei propri clienti. Per questo motivo sono state realizzate un'ampia area di vendita, denominata "RIVIT SHOP" e un'altrettanto vasta zona showroom.
In questo spazio i clienti professionisti hanno modo di toccare con mano gli articoli esposti, provarne il funzionamento e valutarne le caratteristiche. Inoltre, per venire incontro alle esigenze tecniche più specifiche, Rivit mette a disposizione personale tecnico specializzato in grado di poter offrire un servizio di consulenza a 360°.
L'area di vendita si propone, quindi, come un vero centro del fissaggio, un punto di riferimento per tutto quello che riguarda il mondo dell'assemblaggio e della deformazione della lamiera.

The core mission of the Company is the full satisfaction of the demands of the Customer, which turns for Rivit into an incentive to grow and become a real partner for its Customers. For this reason, a wide area of the building has been dedicated to sales, giving birth to the RIVIT SHOP and the RIVIT SHOWROOM. Inside this space the professional Customers have the opportunity of touching with hand the goods on display, of trying them and of appraising their features. Besides, to meet the more specific technical demands, a 360° specialized technical support is offered by the staff of the shop.
The area of sales can be therefore considered a real centre for fastening systems, and a place of reference for anything concerning the world of sheet metal working.

Showroom Showroom

Rivit shop Rivit shop



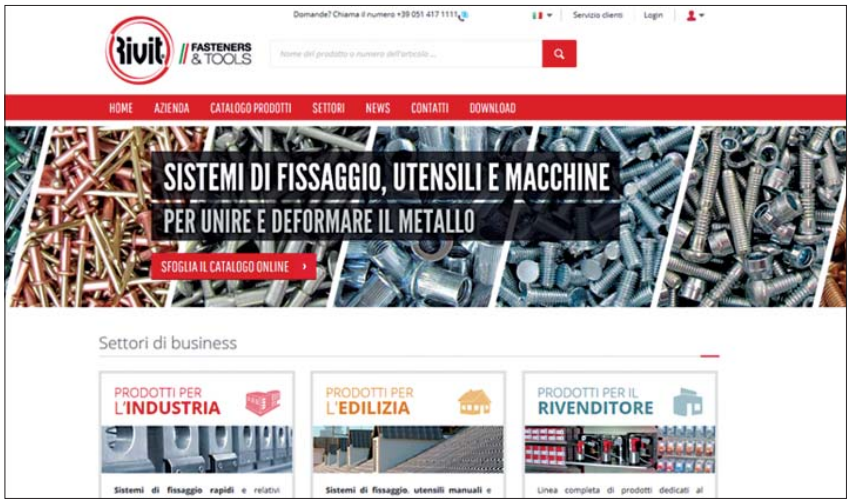
PORTALE E B2B
WEBSITE AND B2B

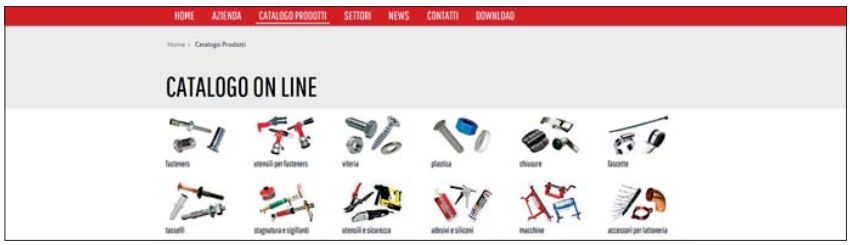
Il portale pubblico consente di conoscere Rivit e la sua storia, di essere sempre aggiornati sulle novità e i prodotti relativi a ciascuna delle sue divisioni (lattoneria, industria, infissi, rivendita), di conoscere le fiere a cui partecipa e le offerte speciali in corso.
Navigate quindi sul nostro catalogo virtuale, facendovi guidare dai percorsi fotografici per una ricerca facile e immediata e scoprire la ricca e diversificata gamma dei prodotti Rivit. Le schede prodotto potranno essere corredate di numerose immagini e allegati (video, testi, file pdf ecc.).
Nella sezione Area download si possono scaricare i cataloghi in formato pdf, senza che sia necessaria alcuna forma di registrazione.
L'area riservata dà accesso all'area B2B, dove è possibile ordinare immediatamente tutti gli articoli presenti sul sito attraverso un carrello semplice e di immediato utilizzo. Ciascun cliente può controllare i propri ordini, visualizzare lo stato delle spedizioni e scaricare documentazione tecnica, schede e manuali nell'apposita area documentale.

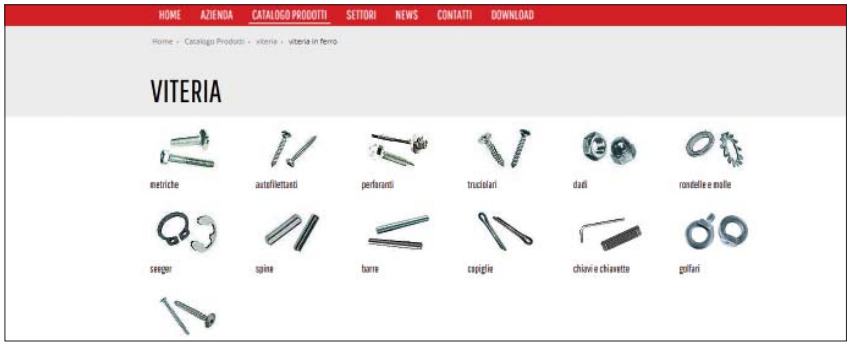
Venite ad esplorare un mondo di fissaggi, dove c'è metallo, c'è Rivit!

The open web site allows you to get in touch with the Rivit world and its history, to be constantly updated on news and products related to each division (roofing, industry, frame, dealers), on exhibitions and on special offers in progress.
Visit our virtual catalogue, let you drive yourself into our photographic journey and with just a click discover the wide Rivit products range. Products data sheets may be downloaded with several pictures and attachments (videos, texts, pdf files etc.).
In the "Download Area" you can download pdf catalogues with no need for registration.
The restricted area guides you into B2B area, where you can place orders by means of a very easy-to-use and immediate Cart. Each Customer can manage his orders, view the status of shipments and download technical documentation, forms and manuals.

Come and visit a world of fasteners, where there is metal, there is Rivit!







RIVIT.IT

LINEA COMPLETA RIVIT
COMPLETE LINE RIVIT

RIVETTI A STRAPPO
BLIND RIVETS

cod. 2867900

INSERTI FILETTATI
RIVET NUTS

cod. 2955900

AUTOAGGANCIANTI
SELF CLINCHING

cod. 2868000

BULLONI A STRAPPO
BLIND BOLTS

cod. 3722400

PERNI A SALDARE
WELDING STUDS

DADI IN GABBIA E PIASTRINE
CAGED NUTS E SPRING CLIPS

FISSAGGI IN PLASTICA
PLASTIC FASTENERS

INSERTI PER LA PLASTICA
RIVET NUTS FOR PLASTIC

CHIUSURE A LEVA
TOGGLE LATCHES

CHIUSURE SOUTHCO
SOUTHCO LATCHES

cod. 5003700

VITERIA FERRO
STEEL SCREWS

cod. 4859600

VITERIA INOX
STAINLESS STEEL SCREWS

cod. 4859600

FASCETTE STRINGITUBO
HOSE CLIPS

cod. 4639900

UTENSILI PER FISSAGGIO
TOOLS FOR FASTENERS

cod. 3205000

LINEA BLISTER
SELF SERVICE BLISTERS

cod. 4713500

PORTA CATALOGHI
CATALOGUE HOLDER

cod. 4811200

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
TERMS AND CONDITIONS

Ordini
Gli ordini vengono accettati alle condizioni di seguito previste, salvo pattuizioni diverse concordate per iscritto. La "Rivit Srl", qualora venissero a mancare i requisiti di correttezza commerciale e le garanzie di solvibilità da parte del committente, ha facoltà di sospendere o annullare gli ordini in corso o di richiederne il pagamento anticipato per contanti. Conferma d'ordine sarà inviata a:
a) quei committenti che ne faranno esplicita richiesta.
b) quei committenti che faranno pervenire ordini incompleti, inesatti, non chiari.
c) quei committenti che faranno pervenire ordini via telefono e tramite internet.
Si invita a consultare il catalogo indicando possibilmente i codici e le confezioni.
Si invita a inviare gli ordini a mezzo fax allo 051/4171129, tramite e-mail all'indirizzo rivit@rivit.it o il portale www.rivit.it. Si invita alla richiesta di chiarimento per ogni dubbio o incertezza.

Orders
"Rivit Srl" accepts orders only when in accordance to the present general terms and conditions, unless otherwise clearly agreed upon in writing. "Rivit Srl" expressly reserves the right to suspend, cancel or ask for an anticipated cash payment for any order placed by Customers suspected of making purchases by fraudulent means. "Rivit Srl" will always send in writing (by fax or e-mail) the 'order confirmation' as acceptance of the order itself. Orders can be sent by fax +39 0514171129, e-mail export@rivit.it or by filling the form on our website www.rivit.it. Please feel free to contact us for any doubt or clarification.

Prodotti
La "Rivit Srl" si impegna a garantire la conformità dei propri prodotti ai requisiti espressamente specificati nel presente catalogo.

Products
"Rivit Srl" guarantees that the main technical characteristics of the products correspond to those specified in this catalogue.

Prezzi
Saranno applicati i prezzi in vigore all'atto della spedizione della merce. I listini possono essere variati in relazione alle condizioni di mercato senza preavviso. Il committente al momento dell'ordine dovrà sempre chiedere conferma scritta per i prezzi in suo possesso o richiedere offerta scritta per la quotazione di articoli nuovi. I prezzi si intendono IVA esclusa.

Prices
"Rivit Srl" will invoice the prices as in force at the moment of the shipment. Pricelists can be updated without notice, according to the market situation. Correct and valid prices are always stated in the 'order confirmation'.
Quoted prices are always VAT excluded.

Confezioni - quantità minime
Nelle ordinazioni si prega di attenersi alle confezioni indicate per ogni articolo nel presente catalogo. Non si accettano ordini per quantitativi inferiori alle confezioni minime. La "Rivit Srl" si riserva la facoltà di adeguare automaticamente gli ordini non corrispondenti alle quantità minime senza richiedere l'autorizzazione del cliente. Si richiede un contributo minimo per le spese di imballo.

Packaging - Minimum quantities
When preparing your orders, please check on this catalogue the standard packaging of the items of your interest. "Rivit Srl" will not accept orders for smaller quantities than what contained in the minimum packaging. In this case the quantity of the ordered items will be automatically modified according to the minimum quantity, without asking for any authorization from the Customer. For packaging you will be charged a minimum contribution fee.

Fatturato minimo
L'importo minimo di fornitura per spedizione è pari a € 100,00 di imponibile.

Minimum purchase
The minimum purchase value that "Rivit Srl" accepts, is € 100,00.

Rimanenze
Eventuali rimanenze, salvo diversa richiesta da parte del cliente, verranno incluse nelle spedizioni successive.

Balances
If there are no different dispositions from the customer, the balances will be sent with the next shipment.

Spedizioni
Le spedizioni avvengono in porto franco con addebito in fattura con mezzi di trasporto di nostra scelta, salvo i trasporti in porto assegnato (corriere incaricato dal committente) o accordi diversi. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, salvo la responsabilità del vettore ai sensi dell'Art. 1693 c.c.
Si richiede un contributo minimo per le spese di imballo.

Shipments
Usually deliveries are ex-works (when the customer uses its carrier). They can also be ex-works with charge of the transport costs on the invoice (when "Rivit Srl" chooses the carrier), or by other agreed solutions. Transportation title and risks are on the Customer, apart from carrier's responsibilities stated in Art. 1693 C.C.

Termini di consegna
I termini di consegna non sono da considerarsi tassativi, ma sono subordinati alle disponibilità dei prodotti. Eventuali ritardi nelle consegne o riduzioni di forniture per cause non imputabili alla nostra volontà, non pregiudicano la validità del contratto o ordine.

Delivery terms
Delivery dates are not peremptory but they strictly depend on the availability of the goods. Delays in the shipment, or reductions of the forwarded quantities, that do not depend on our will, will not change the commercial value of the contract/order.

Reclami - Resi
Trascorsi 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano reclami. I reclami di qualunque natura non sospendono l'obbligo di effettuare i pagamenti secondo le forme convenute. I resi di nostro materiale dovuti a cause diverse da problemi qualitativi, difformità rispetto a quanto ordinato, nostro errore di spedizione, errore del nostro rappresentante, devono essere preventivamente autorizzati dal responsabile commerciale, previo colloquio telefonico o richiesta scritta.
Il reso normalmente viene accettato solo per:
a) Materiale inviato in porto franco e con documento di trasporto riportante i riferimenti alla nostra fattura di vendita e/o DDT.
b) Materiale confezionato ancora nelle nostre scatole ancora etichettate per permetterci la rintracciabilità.
c) Materiale standard (presente a catalogo) e quindi non prodotto appositamente per il cliente (prodotto speciale) o approntato per le esigenze di quest'ultimo (prodotto extra-gamma).
Inoltre in ogni reso viene applicata una percentuale di addebito del 30% quale concorso alle attività di controllo e gestione del reso, comunque con un importo minimo di addebito pari a 50 €. Non verranno accettati colli non integri o manomessi. In mancanza di questi requisiti il reso sarà rispedito al mittente con spese di trasporto a suo carico.

Complaints - Goods returns
After 8 days of having received the goods no complaints will be accepted. A complaint does not suspend the customer's payment obligations according to the agreed form. Returned goods of our products due to causes other than qualitative problems differences from the order, our shipping error, our agent error, must be authorized in advance by the sales manager, after phone conversation or written request. The return is normally accepted only in case of:
a) Material sent prepaid freight and with transport note showing the references to our sales invoice and/or DDT.
b) Material still packaged in our boxes and still labeled to allow us the traceability.
c) Standard material (in the catalogue) not manufactured specifically for the customer (special product) or prepared on his demands (out of range product).
To every returned good is applied a charge rate of 30% as a concurrence to control activities of the returned goods, with a minimum charge of € 50. Damaged packages will not be accepted. Without these requirements, the returned goods will be returned to sender with transportation charges at his own expense.

Prodotti in garanzia
Vengono sostituiti gratuitamente, previa verifica, gli attrezzi difettosi, ma non quelli che presentano inconvenienti dovuti al normale logorio, all'errato uso o evidentemente manomessi. La restituzione dei prodotti deve essere effettuata franco nostra sede, avendo cura di indicare nel documento di accompagnamento gli estremi del nostro documento di trasporto, il codice, la descrizione dell'articolo fornito, la segnalazione chiara del difetto e allegando la fotocopia di eventuale DDT/fattura da noi emessa che comprovi una precedente riparazione. La spedizione di tutti gli articoli riparati avviene in porto franco con addebito in fattura o porto assegnato (vettore del cliente).

Warranty
Defective goods covered by warranty can be replaced free of charge, subject to prior inspection. On the other hand worn-out, misused and altered tools will not be replaced. Carriage for goods return will always be on customer's charge. In the shipping document the Customer must clearly specify the number and the date of our previous shipping document/invoice, item code, item description, detailed explanation of the defect and shall attach any copy of documents proving previous reparations.
The delivery of any repaired product is ex-works with charge of the transport costs on the invoice or ex-works (Customer's carrier).

Pagamenti
I pagamenti devono essere concordati con il Nostro ufficio vendite. Non sono consentiti arrotondamenti o trattenute arbitarie sugli importi dovuti. L'insolvenza di RI.BA. e ogni ritardato pagamento genera l'addebito di spese e di interessi di mora. La consegna della merce non trasferisce la proprietà della stessa, se non quando è avvenuto il totale pagamento ai sensi dell'art. 1523 C.C.

Payments
Payments must be agreed with our sales department. Rounding offs or arbitrary reductions are not allowed. Each payment delay leads to additional costs and interests. Goods delivery does not transfer the property of the material to the Customer until the complete payment is carried out (Art. 1523 c.c.).

Foro competente
Per ogni controversia è solo competente il Foro di Bologna.

Place of jurisdiction
All disputes arising from, or in connection with any commercial matter shall be settled exclusively by the Court of Bologna (Italy).

I cataloghi della Rivit srl sono indicativi, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i prezzi di qualsiasi prodotto senza alcun obbligo di preavviso al Cliente.
Rivit catalogs are indicative, we reserve the right to change the specification and the prices of any product without prior notice.

Rivit
(ufficio vendite)
(sales department)

Indice listino Viteria Acciaio

DATA

Steel bolts catalog

LISTINO 01/16	SIGLA	DESCRIZIONE	MAT	TRATT.	UNI	DIN	FAM.	PAG.	SC%
	VTEP	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	8,8	GR	5737	931	700 700A	**01-02**	
	VTEP	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	8,8	ZB-ZG	5737	931	700 700A	**03-04**	
	VTET	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	8,8	GR	5739	933	700 700A	**05-06**	
	VTET	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	8,8	ZB-ZG	5739	933	700 700A	**07-08**	
	VTEPPF	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	8,8	GR	5738	960	700B	**09-10**	
	VTEPPF	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	8,8	ZB-ZG	5738	960	700B	**11**	
	VTETPF	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	8,8	GR	5740	961	700B	**12-13**	
	VTETPF	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	8,8	ZB-ZG	5740	961	700B	**14**	
	VTEP	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	10,9	GR	5737	931	700C	**15-16**	
	VTEP	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	10,9	ZDB ZDG	5737	931	700C	**17**	
	VTET	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	10,9	GR	5739	933	700C	**18-19**	
	VTET	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	10,9	ZDB ZDG	5739	933	700C	**20**	
	VTEPPF	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	10,9	GR	5738	960	700D	**21**	
	VTEPPF	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	10,9	ZDB ZDG	5738	960	700D	**22**	
	VTETPF	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	10,9	GR	5740	961	700D	**23**	
	VTETPF	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	10,9	ZDB ZDG	5740	961	700D	**24**	
	VTEFR	Viti a TESTA ESAG FLANGIATA Hex flange bolts	8,8	GR		6921	745	**25**	
	VTEFR	Viti a TESTA ESAG FLANGIATA Hex flange bolts	8,8	ZB-ZG		6921	745	**26**	
	VTTQST	Viti a TESTA TONDA Carriage bolts	8,8	GR	5731	603	748	**27**	
	VTTQST	Viti a TESTA TONDA Carriage bolts	8,8	ZB-ZG	5731	603	748	**28**	
	VTCEI	Viti a T CILINDRICA ESAG INC Socket head cap screws	8,8	GR	5931	912	702 702A	**29-30**	
	VTCEI	Viti a T CILINDRICA ESAG INC Socket head cap screws	8,8	ZB-ZG	5931	912	702 702A	**31-32**	
	VTCEI	Viti a T CILINDRICA ESAG INC Socket head cap screws	12,9	GR	5931	912	702B	**33-34**	

Indice listino Viteria Acciaio

DATA

Steel bolts catalog

LISTINO 01/16	SIGLA	DESCRIZIONE	MAT	TRATT.	UNI	DIN	FAM.	PAG.	SC%
	VTCEIPF	Viti a T CILINDRICA ESAG INC Socket head cap screws	8,8	GR	5932	912	702G	**35**	
	VTCEIPF	Viti a T CILINDRICA ESAG INC Socket head cap screws	8,8	ZB-ZG	5932	912	702G	**36**	
	VTCEIPF	Viti a T CILINDRICA ESAG INC Socket head cap screws	10,9	GR	5932	912	702G	**37**	
	VTCEIPF	Viti a T CILINDRICA ESAG INC Socket head cap screws	12,9	GR	5932	912	702G	**38**	
	VSPEI	Viti a T SVASATA PIANA ESAG.INC Countersunk socket screws	10,9	GR	5933	7991	702C 702D	**39**	
	VSPEI	Viti a T SVASATA PIANA ESAG.INC Countersunk socket screws	10,9	ZB-ZG	5933	7991	702C 702D	**40**	
	VTCEIR	Viti a T CILINDRICA BASSA ESAG.INC Hex socket thin head	8,8	GR		7984	702E	**41**	
	VTCEIR	Viti a T CILINDRICA BASSA ESAG.INC Hex socket thin head	8,8	ZB-ZG		7984	702E	**42**	
	VTCEIR	Viti a T CILINDRICA BASSA ESAG.INC Hex socket thin head	10,9	GR		7984	702E	**43**	
	VBEI	Viti a T BOMBATA ESAGONO INC Socket button head	10,9	GR		ISO 7380	643	**44**	
	VBEI	Viti a T BOMBATA ESAGONO INC Socket button head	10,9	ZB-ZG		ISO 7380	643	**45**	
	VBEIFL	Viti a T BOMBATA FLANG ES INC Socket button head	10,9	GR			643	**46**	
	VBEIFL	Viti a T BOMBATA FLANG ES INC Socket button head	10,9	ZB-ZG			643	**47**	
	GPP	Grani a P PIATTA CAVA ESAG Socket set screws with flat point	45 H	GR	5923	913	716	**48**	
	GPP	Grani a P PIATTA CAVA ESAG Socket set screws with flat point	45 H	ZB-ZG	5923	913	716	**49**	
	GP	Grani a PUNTA CAVA ESAGONALE Socket set screws with point	45 H	GR	5927	914	716	**50**	
	GP	Grani a PUNTA CAVA ESAGONALE Socket set screws with point	45 H	ZB-ZG	5927	914	716	**51**	
	GC	Grani a PUNTA CILINDR CAVA ESAG Socket set screws with dog point	45 H	GR	5925	915	716	**52**	
	GC	Grani a PUNTA CILINDR CAVA ESAG Socket set screws with dog point	45 H	ZB-ZG	5925	915	716	**53**	
	GPC	Grani a P COPPA CAVA ESAG Socket set screws with cup point	45 H	GR	5929	916	716	**54**	
	GPC	Grani a P COPPA CAVA ESAG Socket set screws with cup point	45 H	ZB-ZG	5929	916	716	**55**	
	DEA	Dadi ESAGONALI ALTI Hexagon nuts	CL 8	GR- ZBG BR	5587		720	**56**	
	DEAPF	Dadi ESAGONALI ALTI passo fine Hexagon nuts fine thread	CL 8	GR- ZBG BR	5587		720	**56**	
	DEM	Dadi ESAGONALI MEDI Hexagon nuts	CL 8	GR- ZBG BR	5588	934	720	**57**	

Indice listino Viteria Acciaio

DATA

Steel bolts catalog

LISTINO 01/16	SIGLA	DESCRIZIONE	MAT	TRATT.	UNI	DIN	FAM.	PAG.	SC%
	DEMPF	Dadi ESAGONALI MEDI passo fine Hexagon nuts fine thread	CL 8	GR-ZBG BR-ZN	5588	934	720	**57**	
	DEB	Dadi ESAGONALI BASSI Hexagon nuts	CL 8	GR-ZBG BR-ZN	5589	936	720	**58**	
	DEBPF	Dadi ESAGONALI BASSI passo fine Hexagon nuts fine thread	CL 8	GR-ZBG BR-ZN	5589	936	720	**58**	
	DEA	Dadi ESAGONALI ALTI Hexagon nuts	CL10	GR-ZBG BR-ZN	5587		720A	**59**	
	DEAPF	Dadi ESAGONALI ALTI passo fine Hexagon nuts fine thread	CL10	GR-ZBG BR-ZN	5587		720A	**59**	
	DEM	Dadi ESAGONALI MEDI Hexagon nuts	CL10	GR-ZBG BR-ZN	5588	934	720A	**60**	
	DEMPF	Dadi ESAGONALI MEDI passo fine Hexagon nuts fine thread	CL10	GR-ZBG BR-ZN	5588	934	720A	**60**	
	DEAA	Dadi ESAGONALI AUTOBLOCCANTI Hex nylon insert lock nuts	CL 8	ZB-ZG	7473 7474	982 985	725	**61**	
	DEAAPF	Dadi ESAGONALI AUTOBLOCC p fine Hex nylon insert lock nuts fine thread	CL 8	ZB-ZG	7474 7473	982 985	725	**61**	
	DEAFL	Dadi ESAG AUTOBLOCC. FLANG Hex nylon insert lock nuts flat flange	CL 8	ZB-ZG		6926	725B	**61**	
	DEAA	Dadi ESAGONALI AUTOBLOCCANTI Hex nylon insert lock nuts	CL10	ZB-ZG	7473 7474	982 985	725	**62**	
	DEAAPF	Dadi ESAGONALI AUTOBLOCC p fine Hex nylon insert lock nuts fine thread	CL10	ZB-ZG	7474 7473	982 985	725	**62**	
	DEPC	Dadi ESAGONALI per CARPENTERIA Hex head nuts for steel structures	CL10	GR-ZB	5713	6915	700F	**62**	
	RPC	Rondelle per CARPENTERIA Structural washers	C50B	GR-ZB	5714	6915	733B	**63**	
	PPC	Piastrine per CARPENTERIA Channel clamping plates	HV 300	GR-ZB	6598	434	844B	**63**	
	DC	Dadi ESAG AUTOBLOCC METALLICI Metal sealf lock hex nuts type cone lock	CL 8	ZB-ZG		980V	725A	**64**	
	DEFZ	Dadi ESAGONALI FLANGIATI ZIGR Hex serrated flange nuts	CL 8	GR ZB-ZG		6923	719	**64**	
	DEFL	Dadi ESAGONALI FLANGIATI LISCI Hex flange nuts	CL 8	GR ZB-ZG		6923	719	**64**	
	DEC	Dadi ESAGONALI CIECHI Hex domed cap nuts	CL 8	GR ZB-ZG	5721	1587	721	**65**	
	DECN	Dadi ESAGONALI CALOTTA NYLON Hex domed cap nuts nylon	CL 8	ZB		986	721	**65**	
	DDG	Dadi di GIUNZIONE Extensin nuts	CL 8	ZB			723	**65**	
	DA	Dadi ad ALETTE Wing nuts	CL 8	GR-ZB	5448	315	717	**66**	
	DSL	Dadi SALDATURA a proiezione Weld nuts	CL 8	GR		929	713	**66**	
	DSL	Dadi SALDATURA PROIEZ CH LARGA Weld nuts larg key	CL 8	GR			713	**66**	

Indice listino Viteria Acciaio

DATA

Steel bolts catalog

LISTINO 01/16	SIGLA	DESCRIZIONE	MAT	TRATT.	UNI	DIN	FAM.	PAG.	SC%
	DS9	Dadi per SALDATURA a proiezione Weld nuts	CL 8	GR		928	713	**66**	
	RL	Rondelle PIANE Flat washers	HV 100	GR-ZBG	6592	125A	730	**67**	
	RP	Rondelle PIANE per TC Flat washers for c.h.s	HV 100	GR-ZBG	6592 X TC		730	**68**	
	RN39	Rondelle PIANE 1739 Flat washers	HV 100	GR-ZBG	1739		730A	**68**	
	RL	Rondelle PIANE FASCIA LARGA Flat washers	HV 100	GR-ZBG	6593	9021	730	**69**	
	RN34	Rondelle PIANE 1734 Flat washers	HV 100	GR-ZBG	1734		730A	**70**	
	RN49	Rondelle PIANE 1749 Flat washers	HV 100	GR-ZBG	1749		730A	**71**	
	RN50	Rondelle PIANE 1750 Flat washers	HV 100	GR-ZBG	1750		730A	**72**	
	RG	Rondelle GROWER Grower washers	ACC M	GR-ZBG	1751	127B	733	**73**	
	RGR	Rondelle GROWER PESANTE Heavy grower washers	ACC M	GR-ZBG			733A	**74**	
	RG80	Rondelle GROWER SEZIONE QUADRA Grower washers square section	ACC M	GR-ZBG		7980	734	**75**	
	RG8A	Rondelle GROWER DIN 128A Grower washers 128A	ACC M	GR-ZB		128A	734A	**75A**	
	RG8B	Rondelle GROWER DIN 128B Grower washers 128B	ACC M	GR-ZB		128B	734A	**75A**	
	RE	Rondelle ELASTICHE Elastic washers	ACC M	GR-ZB		6796	844	**75B**	
	DEBL	Dischi ELASTICI BELLEVILLE Spring spacer washers	ACC M	GR-ZB			844D	**75B**	
	MT	MOLLE A TAZZA Disc springs	ACC M	GR		2093	844	**78 78A**	
	RDE	RONDELLE DENTELLATE ESTERNE Serrated lock washers teeth	ACC M	GR-ZB	8842A	6798A	841	**79**	
	RDI	RONDELLE DENTELLATE INTERNE Serrated lock washers teeth	ACC M	GR-ZB	8842J	6798J	841	**79**	
	RTS	RONDELLE ZIGR. "tipo Schnorr" S Knurled washers "type S"	ACC M	GR-ZB			844A	**80**	
	RTSP	RONDELLE ZIGR.PES."tipo Schnorr" VS Heavy knurled washers "type VS"	ACC M	GR-ZB			844A	**80**	
	VTET	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	4,8	GR	5739	933	701 701A	**84**	
	VTET	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	4,8	ZB-ZG	5739	933	701 701A	**85**	
	VTEFR	Viti a TESTA ESAGONALE FLANG Hex flange bolts	4,8	GR		6921	745	**86**	
	VTEFR	Viti a TESTA ESAGONALE FLANG Hex flange bolts	4,8	ZB-ZG		6921	745	**87**	

Indice listino Viteria Acciaio

DATA

Steel bolts catalog

LISTINO 01/16	SIGLA	DESCRIZIONE	MAT	TRATT.	UNI	DIN	FAM.	PAG.	SC%
	VTC+	Viti a TESTA CILINDRICA CROCE Phillps cross pan head screws	4,8	GR ZB-ZG	7687	7985	709	**88** **89**	
	VTSP+	Viti a TESTA SVASTA PIANA CROCE Phillps cross flat head screws	4,8	GR ZB-ZG	7688	965	709	**88** **89**	
	VTGS+	Viti a TESTA GOCCIA SEGO CROCE Phillps cross oval head screws	4,8	GR ZB-ZG	7689	966	709	**88** **89**	
	VTBL+	Viti a TESTA BONBATA BASSA Half round head screws	4,8	GR-ZB			709A	**90**	
	VTC-	Viti a TESTA CILINDRICA TAGLIO Slotted cheese head screws	4,8	GR ZB-ZG	6107	84A	708	**91** **92**	
	VSP-	Viti a TESTA SVASTA PIANA TAGLIO Slotted flat head screws	4,8	GR ZB-ZG	6109	963A	708	**91** **92**	
	VTGS-	Viti a TESTA GOCCIA SEGO TAGLIO Slotted oval head screws	4,8	GR ZB-ZG	6110	964A	708	**91** **92**	
	VTCT+	Viti TESTA CILIND.CR AUTOFORMANTE Phil.cross pan head thread forming screw	C15	ZB	8112	7500C	676	**93**	
	VTSPT+	Viti TESTA SV. P.CR AUTOFORMANTE Phil.cross flat head thread forming screw	C15	ZB	8113	7500M	676	**93**	
	VTEFRT	Viti TE.ESAG.FLANG. AUTOFORMANTE Hex flange thread forming bolts	C15	ZB	8111	7500D	676	**94**	
	VTTQST	Viti a TESTA TONDA Carriage bolts	4,8	GR	5731	603	748	**95**	
	VTTQST	Viti a TESTA TONDA Carriage bolts	4,8	ZB-ZG	5731	603	748	**96**	
	VTTQST DE	Viti a TESTA TONDA con DADO Carriage bolts with nut	4,8	ZB-ZG	5732	603	748	**97**	
	VA	Viti ad ALETTE Wing screws	4,8	GR-ZB	5449	316	750	**98**	
	ATC+	Viti AUTOFIL testa CILINDRICA CR Phillps cross pan head tapping screw	C15	ZB NK-ZN	6954	7981	790	**99**	
	ATSP+	Viti AUTOFIL testa SVASATA CR Phillps cross flat head tapping screw	C15	ZB NK-ZN	6955	7982	790	**100**	
	ATGS+	Viti AUTOFIL testa GOCCIA SEGO CR Phillps cross oval head tapping screw	C15	ZB NK-ZN	6956	7983	790	**100**	
	ATCSP+	Viti AUTOF t.CILIND.CR SENZA PUNTA Phil.cr pan head tapping blunt point screw	C15	ZB	6954B	7981F	790	**101**	
	ATSPSP+	Viti AUTOF t.SVAS.CR SENZA PUNTA Phil.cr flat head tapping blunt point screw	C15	ZB	6955B	7982F	790	**101**	
	ATBL+	Viti AUTOF testa MEZZA TONDA CR Truss head tapping screws	C15	ZB-ZN			806	**102**	
	ATBFL+	Viti AUTOF t.MEZZA TONDA CR FLANG. Truss head tapping flange screws	C15	ZB-ZN			806	**102**	
	ATEFR	Viti AUTOF t.ESAGONALE FLANGIATA Hex washer self tappimg screws	C15	ZB	6950	6928	551C	**103**	
	ATCCE	Viti AUTOF testa CILINDRICA CAVA ES. Socked head self tapping screws	C15	ZB	6947		806A	**103**	

Indice listino Viteria Acciaio

DATA

Steel bolts catalog

LISTINO 01/16	SIGLA	DESCRIZIONE	MAT	TRATT.	UNI	DIN	FAM.	PAG.	SC%
	PTC+	Viti PERFORANTI testa CILINDRICA + Pan head self drilling screws	C15	ZB-ZN	8118	7504N	555	**104**	
	PTSP+	Viti PERFORANTI testa SVASATA + Flat head self drilling screws	C15	ZB-ZN	8119	7504P	555	**105**	
	PTBFL+	Viti PERF.testa MEZZA TONDA FL CR Truss washer head self drilling screws	C15	ZB-ZN			555	**106**	
	PTBFLX	Viti PERF.testa MEZZA TONDA FL TX Truss washer head self drilling torx screws	C15	ZB-ZN			555	**106**	
	PTEFR	Viti PERFORANTI testa ESAG FL Hex flat washer head self drilling screws	C15	ZB-ZN	8117	7504K	555	**109**	
	TTC+	Viti TRUCIOLARI testa CILINDRICA + Pan head chipboard screws	C15	GR-ZB BZ-ZN		7505B	785	**111**	
	TTSP+	Viti TRUCIOLARI testa SVASATA + Flat head chipboard screws	C15	GR-ZB BZ-ZN		7505A	785	**112**	
	TTGS+	Viti TRUCIOLARI testa GOCCIA SEGO + Oval head chipboard screws	C15	GR-ZB BZ-ZN		7505C	785	**114**	
	BF	Barra FILETTATA Threaded rods	FE37	GR-ZB		975	767	**126**	
	BF	Barra FILETTATA Threaded rods	C45	GR-ZB		975	767C	**127**	
	BF	Barra FILETTATA Threaded rods	8,8	GR-ZB		975	767D	**127**	
	BF	Barra FILETTATA Threaded rods	10,9	GR-ZB		975	757E	**127**	
	SEP	SPINE ELASTICHE NORMALI Normal elastic pins	ACC M	GR	6873	1481	866	**128 128A**	
	SEL	SPINE ELASTICHE LEGGERE Lights elastic pins	ACC M	GR	6874	7346	866B	**129 129A**	
	SES	SPINE ELASTICHE SPIROL Spiral elastic pins	ACC M	GR	6875	7343	866B	**130**	
	SESP	SPINE ELASTICHE SPIROL PESANTI Spiral elastic pins heavy type	ACC M	GR	6876	7344	866B	**131**	
	SCL8	SPINE CILINDRICHE Toll. h8 Cylindrical pins	AVP 45/55	GR	1707		872	**132**	
	SCL6	SPINE CILINDRICHE Toll. m6 Cylindrical pins	AVP 45/55	GR	1707		872	**133**	
	SCLT	SPINE CILINDRICHE TEMPER. Toll. m6 Hardened cylindrical pins	100 Cr6	GR	6364A	6325	869	**134**	
	SCLF	SPINE CILINDR. FORO ESTR Toll.m6 Cylindric steel pins thread hole	AVP 45/55	GR	6364B	7979C	869	**135**	
	SCLFT	SPINE CILIND.TEMP.FORO ESTR Toll.m6 Hardened cylindric steel pins thread hole	100 Cr6	GR	6364B	7979C	869	**136**	
	SCO	SPINE CONICHE Toll. h10 Conical pins Toll. h10	AVP 45/55	GR	129	1B	871	**137**	
	SCOF	SPINE CONICHE FORO ESTR Toll. h10 Conical steel pins thread hole Toll h10	AVP 45/55	GR	7284	7978A	869	**138**	
	SK	SPINE KERB CONICHE Conical Kerb pins	AVP 45/55	GR	7586	1471	873	**139**	

Indice listino Viteria Acciaio

DATA

Steel bolts catalog

LISTINO 01/16	SIGLA	DESCRIZIONE	MAT	TRATT.	UNI	DIN	FAM.	PAG.	SC%
	SK2	SPINE KERB CONICHE INTAGLIO PARZ. Conical Kerb pins carving partial	AVP 45/55	GR	7588	1472	873	**140**	
	CHA	LINGUETTE A D INCASTRO Parallel key	C40	GR	6604A	6885A	880	**145** **146**	
	CHA6	LINGUETTE AMERICANE Woodruff key	C40	GR	6606	6888	880	**147**	
	SE	ANELLI D'ARRESTO PER ALBERI (esterni) Shafts retaining rings	ACC M	GR	7435	471	860	**148**	
	SI	ANELLI D'ARRESTO PER FORI (interni) Bores retaining rings	ACC M	GR	7137	472	860	**149**	

Indice trattamenti superficiali

surface treatments index

LEGENDA	DESCRIZIONE	SIGLA
BRUNITO BLACK OXIDE	trattamento di BRUNITURA BLACK OXIDE treatment	**BR**
BRONZATO **BRONZ PLATED**	trattamento di BRONZATURA BRONZ PLATED treatment	**BZ**
GEOMET 321 A	trattamento GEOMET 321 A GEOMET 321 A treatment	**GE**
NICHELATO **NICKEL PLATED**	trattamento di NICHELATURA NICKEL PLATED treatment	**NK**
OTTONATO **BRASS PLATED**	trattamento di OTTONATURA BRASS PLATED treatment	**OT**
ZINCATO BIANCO **ZINC PLATED**	trattamento di ZINCATURA BIANCA ZINC PLATED treatment	**ZB**
ZINCATO A CALDO **HOT GALVANIZED**	trattamento di ZINCATURA A CALDO HOT GALVANIZED treatment	**ZC**
ZINCATO GIALLO **YELLOW ZINC PLATED**	trattamento di ZINCATURA GIALLA YELLOW ZINC PLATED treatment	**ZG**
ZINCATO NERO **BLACK ZINC PLATED**	trattamento di ZINCATURA NERA BLACK ZINC PLATED treatment	**ZN**

VITI TESTA ESAGONALE

HEXAGON BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo grosso- partially threaded

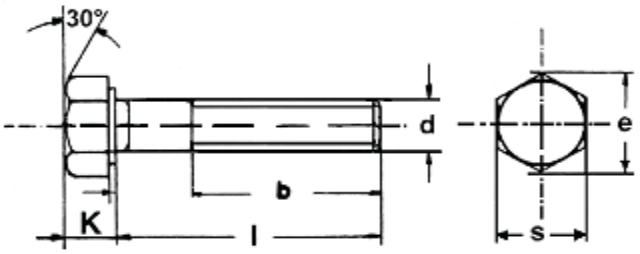
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEP esempio: VTEP 8.8 M 8X45 GR**

Fam. 700/700A

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5737

DIN 931

ISO 4014

d	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
s	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
m	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
b =< 125	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54
b 125÷200				26	28	32	36	40	44	48	52	56	60
b > 200							49	53	57	61	65	69	73

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
18	7,10												
20	7,10	7,85											
25	5,85	5,95	7,20										
30	5,50	5,40	7,95	12,90	11,85								
35	5,85	5,95	7,20	12,90	12,90	25,90	37,70						
40	6,00	7,10	7,95	13,75	13,75	26,90	37,70						
45	6,30	7,65	8,70	14,80	14,80	26,30	37,05	73,60					
50	7,70	8,85	9,55	15,70	15,75	27,95	39,50	72,90	77,85	151,50	143,80		
55	10,20	10,45	10,45	16,80	16,80	29,55	42,25	71,20	77,70	141,80	141,85		
60	12,55	12,15	11,35	22,65	17,80	31,85	45,50	72,25	81,55	146,40	146,40	261,20	261,20
65		14,00	13,45	25,40	20,30	35,80	50,30	74,00	85,95	151,30	151,30	255,90	255,90
70		15,75	14,55	27,95	22,50	38,65	54,35	78,50	91,30	158,10	158,10	262,70	262,70
75		17,40	16,55	30,95	25,00	41,85	58,85	83,00	99,80	171,50	171,50	269,10	269,10
80		19,20	17,95	33,40	27,45	44,60	62,85	87,50	100,75	172,95	172,95	271,30	271,30
85		31,75	19,90	35,95	32,45	47,40	66,95	90,40	106,05	181,25	181,25	283,00	283,00
90		31,75	23,65	38,55	34,95	50,30	70,95	94,95	111,25	189,20	189,20	291,10	291,10
95		34,60	26,80	41,25	37,45	54,90	77,55	99,35	117,95	201,10	201,10	302,50	302,50
100		34,60	30,40	46,00	41,60	59,40	83,70	102,25	123,20	209,30	209,30	315,55	315,55
110			34,60	50,95	44,20	69,80	94,65	102,70	133,75	225,90	225,90	346,15	346,15
120			39,60	56,00	50,60	75,40	102,45	140,10	148,25	249,10	249,10	386,40	386,40
130			44,65	61,20	55,05	84,45	120,50	151,95	160,60	272,45	272,45	414,65	414,65
140			48,30	66,55	59,95	97,00	136,25	169,70	201,05	324,40	324,40	480,85	480,85
150			51,95	72,00	65,75	106,15	148,75	189,75	214,05	370,00	370,00	544,20	544,20
160					72,25	116,45	162,85	204,95	240,65	421,75	421,75	606,75	606,75
170					81,65	128,70	180,65	222,95	263,75	461,50	461,50	660,70	660,70
180					91,95	142,10	198,00	241,55	298,00	503,05	503,05	711,60	711,60
190					99,50	155,70	217,75	262,00	323,35	540,00	540,00	773,40	773,40
200					107,40	169,50	237,80	283,25	351,60	580,35	580,35	835,30	835,30
210					115,60	183,85	258,70	303,25	372,55	644,25	624,25	901,35	901,35
220					124,05	198,80	280,50	325,75	390,70	678,25	678,25	963,00	963,00
230					160,00	207,80	314,85	349,25	418,35	720,35	720,35	1033,20	1033,20
240					160,00	218,70	335,25	373,55	443,70	758,30	758,30	1105,65	1105,65
250					198,90	355,50	370,15	396,00	483,75	819,00	819,00	1180,45	1180,45
260						376,00	407,90	421,75	517,20	877,10	877,10	1257,65	1257,65
280						421,20	448,70	462,20	560,70	966,90	966,90	1337,20	1337,20
300						473,90	484,15	506,15	603,80	1101,50	1101,50	1419,15	1419,15

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 700A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA ESAGONALE

HEXAGONAL BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo grosso- partially threaded

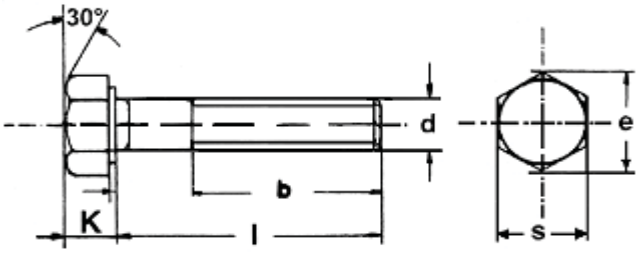
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEP esempio: VTEP 8.8 M 8X45 GR**

Fam. 700/700A

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5737

DIN 931

ISO 4014

d	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48		
s	41	46	50	55	60	65	70	75		
k	17	19	21	23	25	26	28	30		
m	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5		
b =< 125	60	66	72	78	84	90	96	102		
b 125÷200	66	72	78	84	90	96	102	108		
b > 200	79	85	91	97	103	109	115	121		

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES

l= lunghezza / Length										
25										
30										
35										
40										
45										
50										
55										
60	510,00	581,45	1046,20							
65	510,00	581,45	1046,20							
70	510,00	581,45	1046,20	1334,90						
75	510,00	581,45	1046,20	1334,90						
80	449,25	551,35	1046,20	1334,90	1842,80					
85	452,70	566,55	1046,20	1334,90	1842,80					
90	454,95	581,45	1046,20	1334,90	1842,80					
95	473,00	600,20	1046,20	1334,90	1842,80					
100	474,05	603,10	1046,20	1334,90	1842,80	1788,50				
110	511,00	647,10	1083,90	1379,05	1842,80	1912,00				
120	550,70	697,30	1121,50	1444,65	1842,80	2057,15	2765,60	3640,00		
130	570,50	739,05	1177,40	1507,30	1923,30	2150,65	2900,20	3780,00		
140	606,25	772,40	1233,30	1572,90	2003,90	2244,25	3002,50	3847,00		
150	651,60	828,45	1307,30	1636,90	2083,15	2356,05	3206,50	3942,00		
160	708,60	899,20	1384,05	1702,50	2167,65	2431,40	3256,50	4102,50		
170	763,55	965,85	1446,40	1768,10	2245,65	2505,55	3400,20	4212,00		
180	817,60	1038,25	1494,00	1853,45	2323,60	2617,20	3600,50	4347,00		
190	875,80	1108,85	1550,35	1919,20	2404,10	2693,90	3789,50	4522,20		
200	934,95	1189,00	1607,50	1983,15	2482,05	2767,95	3901,50	4698,00		
210	1013,95	1252,90	1667,30	2067,15	2599,00	2969,45	4079,50	4954,00		
220	1094,00	1314,85	1768,60	2151,00	2710,80	2969,45	4311,20	5138,00		
230	1179,40	1383,60	1820,60	2219,70	2814,75	3086,40	4496,60	5396,00		
240	1266,05	1454,65	1880,40	2282,20	2905,75	3198,05	4623,50	5542,00		
250	1355,75	1527,05	2027,25	2501,85	3009,70	3289,15	4668,00	5852,20		
260	1448,50	1600,85	2141,65	2631,60	3098,00	3350,20	4712,50	6122,00		
280	1544,25	1676,00	2281,95	2820,70	3292,95	3503,50	5018,00	6732,00		
300	1643,10	1752,50	2422,25	3012,95	3486,60	3616,55	5356,00	7250,00		

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 700A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA ESAGONALE

HEXAGON BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo grosso- partially threaded

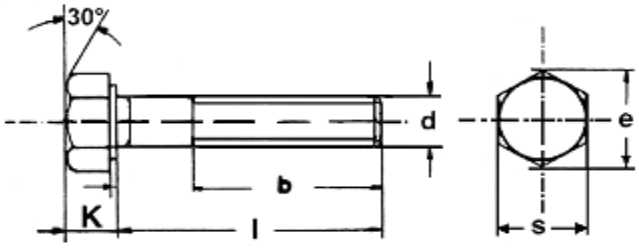
LISTINO NAZ | **SIGLA VTEP esempio: VTEP 8.8 M 8X45 ZB (ZG)**

Fam. 700/700A

ACCIAIO 8.8
STEEL 8.8

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC GIALLO Y.
Z. PLATED



UNI 5737

DIN 931

ISO 4014

d	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
s	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
m	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
b =< 125	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54
b 125÷200				26	28	32	36	40	44	48	52	56	60
b > 200							49	53	57	61	65	69	73

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
18	7,35												
20	7,35	8,25											
25	6,15	6,40	7,90										
30	5,80	5,95	7,70	14,00	13,35								
35	6,25	6,56	8,10	14,15	14,55	28,80	36,45						
40	6,45	7,75	8,90	15,15	15,60	30,05	42,20						
45	6,75	8,40	9,80	16,30	16,80	29,75	42,00	80,50					
50	8,20	9,65	10,75	17,35	17,90	31,70	44,80	80,35	87,55	182,70	198,70	289,65	
55	10,75	11,30	11,75	18,60	19,20	33,60	47,96	79,20	88,15	159,60	159,60	285,90	
60	13,15	13,10	12,75	24,55	20,35	36,15	51,60	80,80	92,75	165,30	165,30	294,25	289,65
65		15,00	14,90	27,45	23,10	40,35	56,80	83,05	97,90	171,30	171,30	302,25	285,90
70		16,80	16,10	30,15	25,40	43,50	61,30	88,15	103,90	179,20	179,20	294,25	294,25
75		18,55	18,25	33,25	28,10	46,95	66,20	93,20	113,15	193,75	193,75	302,25	302,25
80		20,40	19,75	35,85	30,70	50,00	70,60	98,20	114,85	196,30	196,30	306,05	306,05
85		36,70	21,80	38,55	35,90	53,10	75,10	101,70	120,85	205,70	205,70	319,30	319,30
90		36,70	25,60	41,30	38,60	56,30	79,50	106,70	126,70	214,75	214,75	329,05	329,05
95		36,70	28,85	44,15	41,30	61,15	86,50	111,70	134,20	227,75	227,75	342,05	342,05
100		40,00	32,60	49,05	45,60	65,95	93,05	115,10	140,15	237,05	237,05	356,75	356,75
110			37,00	54,20	48,55	76,90	104,85	134,70	152,10	255,90	255,90	390,50	390,50
120			42,20	59,55	55,30	83,05	113,40	155,20	168,05	281,30	281,30	434,00	434,00
130			47,45	65,05	60,10	92,60	132,15	168,05	181,70	306,70	306,70	465,20	465,20
140			51,30	70,65	65,40	105,70	148,75	186,85	223,55	361,00	361,00	534,65	534,65
150			55,15	76,40	71,55	115,40	162,00	208,00	238,05	408,80	408,80	601,15	601,15
160				82,35	78,40	126,25	176,90	224,30	266,00	462,75	462,75	666,95	666,95
170				94,60	88,15	139,10	195,55	263,10	326,20	548,50	548,50	778,30	778,30
180				94,60	98,80	153,00	213,75	263,10	326,20	548,50	548,50	778,30	778,30
190				107,45	106,70	167,20	234,35	307,05	382,70	630,35	630,35	908,35	908,35
200				107,45	115,00	181,55	255,20	307,05	382,70	630,35	630,50	908,35	908,35
210				120,30	123,55	211,95	276,95	351,75	424,70	732,80	732,80	1042,45	1042,45
220				120,30	1323,50	219,95	299,60	351,75	424,70	732,80	732,80	1042,45	1042,45
230					232,50	294,00	456,10	401,80	480,55	817,40	817,40	1191,50	1191,50
240					232,50	294,00	491,40	401,80	480,55	817,40	817,40	1191,50	1191,50
250					293,80	506,90	564,20	452,25	556,90	940,65	940,65	1349,95	1349,95
260					293,80	506,90	570,60	452,25	556,90	940,65	940,65	1349,95	1349,95
280					338,30	594,40	791,00	637,20	603,20	1034,85	1034,85	1436,00	1436,00
300					383,20	665,90	845,80	700,00	649,10	1173,90	1173,90	1524,45	1524,45

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 700A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA ESAGONALE

HEXAGONAL BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo grosso- partially threaded

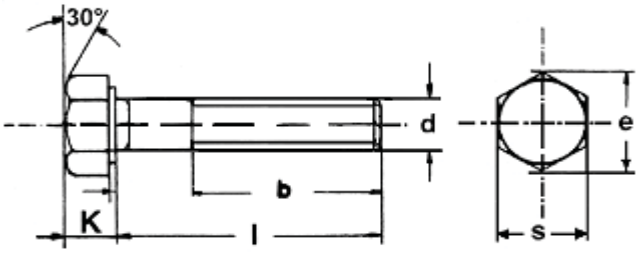
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEP esempio: VTEP 8.8 M 30X100 ZB (ZG)**

Fam. 700/700A

ACCIAIO 8.8
STEEL 8.8

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC GIALLO
Y. Z. PLATED



UNI 5737

DIN 931

ISO 4014

d	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48			
s	41	46	50	55	60	65	70	75			
k	17	19	21	23	25	26	28	30			
m	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5			
b =< 125	60	66	72	78	84	90	96	102			
b 125÷200	66	72	78	84	90	96	102	108			
b > 200	79	85	91	97	103	109	115	121			

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
16											
20											
25											
30											
35											
40											
45											
50											
55											
60	667,00	733,70	1049,20								
65	667,00	733,70	1049,20								
70	667,00	733,70	1049,20	1049,20							
75	667,00	733,70	1049,20	1049,20							
80	495,70	611,05	873,80	873,80							
90	505,50	646,20	899,20	899,20							
100	528,70	672,85	1572,00	2027,20	2480,40	3128,90	3942,40	4573,20			
110	569,70	721,80	1620,00	2093,00	2717,50	3226,90	4060,60	4573,20			
120	613,50	777,15	1680,00	2310,90	2794,70	3341,00	4182,50	4756,10			
130	637,00	813,50	1764,00	2289,70	2916,00	3493,40	4308,00	4946,30			
140	676,80	861,85	1850,40	2387,00	3037,90	3645,30	4437,20	5230,60			
150	726,35	922,90	1962,80	2485,00	3159,10	3795,40	4570,30	5387,50			
160	787,40	998,30	2074,90	2584,50	3285,50	3947,20	4933,50	5549,10			
170	904,55	1070,45	2178,60	2682,20	3462,90	4105,10	5112,90	5715,60			
180	904,55	1147,50	2242,90	2812,60	3584,20	4252,60	5290,70	5887,10			
190	1030,30	1223,65	2327,10	2911,30	3727,50	4422,70	5462,40	6063,80			
200	1030,30	1308,45	2411,60	3009,70	3827,40	4599,60	5462,40	6245,70			
210	1196,75	1377,40	2508,00	3100,00	4252,30	4783,60	5735,50	6558,00			
220	1196,75	1443,55	2635,50	3206,00	4720,10	4974,90	6022,30	6777,10			
230	1377,15	1517,40	2767,30	3366,30	4956,10	5223,70	6323,40	6980,40			
240	1377,15	1593,55	2804,20	3402,00	5203,90	5484,90	6639,60	7189,80			
250	1567,95	1749,90	2997,70	3640,10	5568,20	5868,80	7104,40	7405,50			
260	1567,95	1749,90	2997,70	3640,10	5568,20	5868,80	7104,40	7627,70			
280	1672,05	1835,25	3207,50	3858,50	5902,20	6221,00	7459,60	7856,50			
300	1779,20	1921,90	3399,90	4121,20	6256,40	6594,20	7832,50	8092,20			

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 700A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

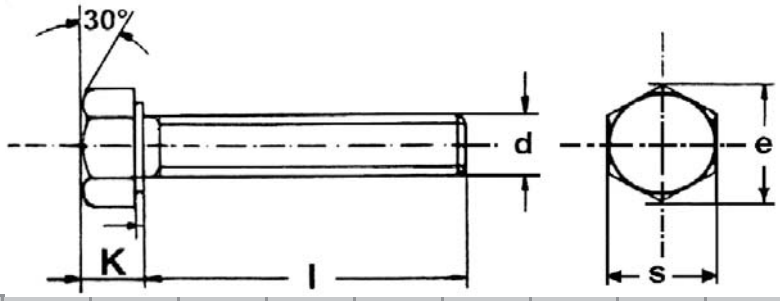
LISTINO NAZ — **SIGLA VTET esempio: VTET 8.8 M 8X45 GR**

Fam. 700/700A

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5739

DIN 933

ISO 4017

d	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
s	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30
k	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,7	12,7
e min	6,01	7,66	8,79	11,05		14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	35,53
passo fil	0,5	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
6	6,95	4,85	5,30									
8	6,95	4,85	5,30	4,75		16,60						
10	7,65	3,75	4,75	4,75		8,50	37,50	41,20				
12	7,65	3,50	4,30	4,20		8,10	22,35	36,60				
14	7,65	3,65	4,55	4,20		7,65	18,90	22,40				
16	7,65	3,40	4,10	4,35	7,90	7,90	15,75	22,40	49,80			
18	7,65	3,55	4,15	5,00		8,70	17,05	24,30	44,65			
20	7,65	3,55	4,15	5,00	8,70	8,70	17,05	24,30	44,65	56,25	103,00	
22	8,65	3,95	4,65	5,55		9,75	18,55	26,50	46,05	55,90	103,00	
25	8,65	3,95	4,65	5,55	9,75	9,75	18,40	26,50	46,05	55,90	103,00	146,50
30	9,56	4,15	4,90	6,25	10,70	10,70	20,05	28,80	45,90	55,65	103,00	103,00
35	10,90	4,80	5,35	6,60	11,00	11,80	21,50	30,90	48,30	59,45	100,20	100,20
40	13,00	5,40	6,45	7,35	12,85	12,85	22,70	32,70	51,35	60,85	104,60	104,60
45		6,15	7,65	8,00		14,10	24,50	35,20	54,50	65,00	110,30	110,30
50		7,55	8,75	7,95		15,00	25,85	37,10	57,30	68,20	116,65	116,65
55		11,56	13,10	11,15		16,10	27,45	39,40	59,85	72,30	122,05	122,05
60		11,56	13,10	12,45		17,75	29,45	41,50	62,35	78,60	129,85	129,85
65		16,10	16,50	13,25		20,20	32,95	47,20	66,40	85,40	142,60	142,60
70		16,10	16,50	16,10		23,15	35,95	51,55	70,10	90,00	149,50	149,50
75			17,80	18,55		25,05	38,20	54,80	75,70	97,45	162,65	162,65
80			18,80	21,00		26,80	41,50	59,50	80,00	104,85	165,40	165,40
85				33,90		30,70	49,80	68,75	93,75	116,40	194,30	194,30
90				33,90		30,70	49,80	68,75	93,75	116,40	194,30	194,30
95				41,55		35,85	58,40	80,40	111,85	133,60	221,70	221,70
100				41,55		35,85	58,40	80,40	111,85	133,60	221,70	221,70
110				49,80		55,60	75,90	105,95	176,10	176,10	287,15	287,15
120				57,80		62,20	82,20	127,15	202,50	202,50	321,60	321,60
130						101,90	101,80	152,55	232,85	232,85	360,20	360,20
140						120,50	125,00	183,05	267,75	267,75	403,40	403,40
150						142,10	142,14	219,65	307,95	307,95	451,85	451,85
160						150,10	150,19	268,45	370,23	320,84	504,42	468,39
170						174,40	174,52	268,45	420,15	364,13	550,62	511,29
180						174,40	174,52	268,45	420,15	364,13	550,62	511,29
190						193,20	193,31	350,93	469,50	407,03	629,37	584,41
200						193,20	193,31	350,93	469,50	407,03	629,37	584,41

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 700A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

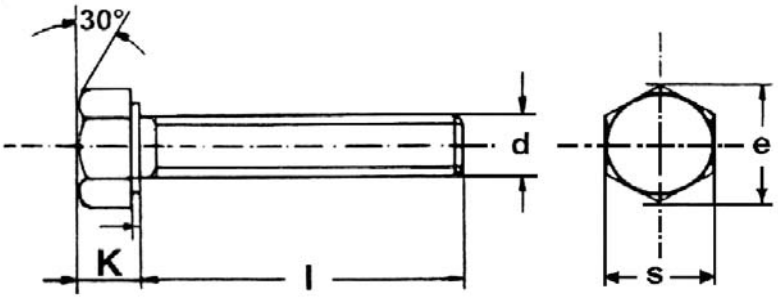
LISTINO NAZ — **SIGLA VTET esempio: VTET 8.8 M 8X45 GR**

Fam. 700/700A

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5739

DIN 933

ISO 4017

d	M 22	M 24	M 27	M 30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
s	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75
k	14,2	15,2	17,3	19,1	21	23	25	26	28	30
e min	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79	66,49	72,02		
passo fil	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length										
30	321,00									
35	321,00									
40	168,70	168,70	300,10	551,20						
45	176,10	176,10	300,10	551,20						
50	181,50	181,50	315,85	456,60	903,45	1352,30				
55	191,40	191,40	327,90	456,60	903,45	1352,30				
60	201,30	201,30	331,50	456,60	903,45	1250,90				
65	229,15	229,15	346,25	476,10	903,45	1250,90				
70	242,,95	242,95	361,85	496,20	903,45	1250,90				
75	255,95	255,95	376,50	515,60	924,20	1250,90				
80	271,35	271,35	392,05	531,85	294,25	1274,30	1792,55	1945,35		
85	297,10	297,10	434,85	571,90	1008,55	1321,10	1869,15	2012,85		
90	297,10	297,10	434,85	571,90	1008,55	1321,10	1869,15	2012,85		
95	335,05	335,05	473,40	637,85	1070,85	1369,40	1910,70	2080,25		
100	335,05	335,05	473,40	637,85	1070,85	1369,40	1910,70	2080,25	3213,00	4023,00
110	453,90	453,90	594,05	736,50	1181,90	1502,00	2089,80	2283,55	3269,70	4104,00
120	508,35	508,35	665,35	795,35	1247,05	1575,40	2179,35	2378,20	3388,50	4218,70
130	569,35	569,35	745,15	859,00	1332,60	1648,85	2317,80	2470,10	3510,00	4455,00
140	637,65	637,65	834,60	927,75	1420,75	1720,65	2453,50	2591,30	3866,80	4866,40
150	714,20	714,20	934,75	1001,90	1548,35	1948,60	2530,85	2774,70	3969,00	4984,00
160	750,68	750,65	1044,40	1385,30	1671,80	2218,50	2702,00	3103,00	4200,00	5286,20
170	882,56	882,56	1241,80	1457,26	2324,40	2934,00	2822,40	3103,00	4984,00	5924,80
180	882,56	882,56	1241,80	1457,26	2324,40	2934,00	2952,60	3339,35	4985,20	5924,80
190	963,20	963,20	1457,26	1492,42	2854,50	3454,50	3687,60	3953,86	4985,20	6853,00
200	963,20	963,20	1457,26	1492,42	2854,50	3652,50	3687,60	3953,86	4985,20	6853,00

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 700A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

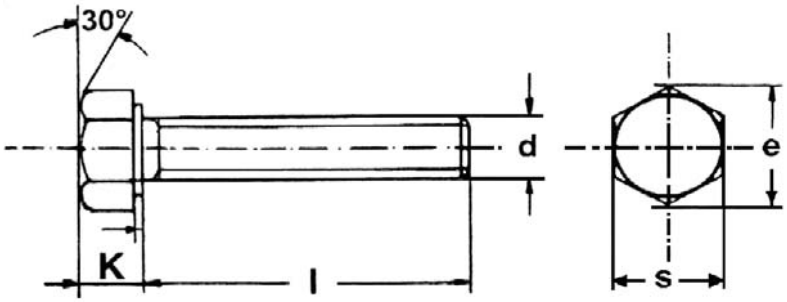
LISTINO NAZ — **SIGLA VTET esempio: VTET 8.8 M 8X45 ZB (ZG)**

Fam. 700/700A

ACCIAIO STEEL 8.8

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5739

DIN 933

ISO 4017

d	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
s	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30
k	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,7	12,7
e min	6,01	7,66	8,79	11,05		14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	35,53
passo fil	0,5	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length (h)	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
6	12,20	5,00										
8	12,20	5,00	5,50	5,15		22,25						
10	12,20	3,90	5,00	5,15		9,30	51,40	60,65				
12	12,20	3,65	4,55	4,65		9,00	25,30	45,80				
14	12,20	3,85	4,85	4,65		8,60	25,30	32,90				
16	12,20	3,60	4,40	4,85	8,65	8,90	17,65	25,10	53,75			
18	12,20	3,75	4,50	5,50		9,75	19,05	27,20	48,80			
20	12,20	3,75	4,50	5,55	9,55	9,85	19,10	27,30	48,95	61,95		
22	13,80	4,15	5,00	6,10		10,90	20,75	29,60	50,60	61,90		
25	13,80	4,20	5,05	6,15	10,70	11,00	20,75	29,80	50,85	62,30	211,20	135,50
30	14,50	4,45	5,40	6,95	11,80	12,15	22,60	32,50	51,15	62,65	115,50	115,50
35	17,40	5,15	5,85	7,40	13,05	13,40	24,25	34,90	54,05	67,00	113,75	113,75
40	20,80	5,80	7,05	8,20	14,20	14,60	25,75	37,05	57,50	69,10	119,05	119,00
45		6,55	8,25	8,95		15,95	27,75	39,90	61,15	73,85	125,65	125,65
50		8,00	9,45	8,95		17,05	29,35	42,15	64,40	77,65	132,95	132,95
55		17,40	18,65	12,25		18,30	31,15	44,80	67,45	82,40	139,35	139,35
60		17,40	18,65	13,60		20,10	33,40	47,25	70,40	89,,25	148,20	148,20
65		19,80	19,60	14,50		22,70	37,10	53,30	74,90	96,70	161,85	161,85
70		19,80	19,88	17,40		25,80	40,35	57,95	79,05	101,95	169,70	169,70
75			20,90	19,95		27,90	42,85	61,55	85,15	109,95	183,85	183,85
80			21,75	22,45		29,75	46,35	66,60	89,90	118,00	187,55	187,55
85				48,15		33,80	54,95	76,20	104,10	130,20	217,35	217,35
90				48,15		33,80	54,95	76,20	104,10	130,20	217,35	217,35
95				59,05		39,10	63,70	88,20	122,70	148,05	245,70	245,70
100				59,05		39,10	63,70	88,20	122,70	148,05	245,70	245,70
110				70,10		82,60	107,81	150,60	259,90	276,10	508,50	440,70
120				81,20		88,30	116,72	175,60	285,90	303,50	553,50	479,40
130						146,75	144,73	210,06	343,30	360,40	604,50	524,90
140						177,56	177,56	248,40	371,80	394,80	655,50	568,10
150						201,82	201,94	303,40	400,50	425,30	700,50	607,40
160						213,32	213,38	328,10	527,50	455,60	766,50	664,30
170						247,76	247,85	381,14	596,50	517,00	837,00	726,10
180						247,76	247,85	381,14	596,50	517,00	837,00	726,10
190						273,41	265,20	498,37	670,00	577,90	957,60	829,90
200						273,41	265,20	498,37	670,00	577,90	957,60	829,90

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 700A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

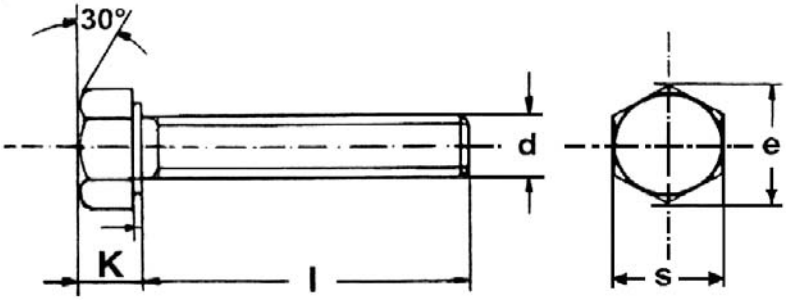
LISTINO NAZ — **SIGLA VTET esempio: VTET 8.8 M 24X80 ZB (ZG)**

Fam. 700/700A

ACCIAIO STEEL 8.8

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5739

DIN 933

ISO 4017

d	M 22	M 24	M 27	M 30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
s	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75
k	14	15,2	17,3	19,1	21	23	25	26	28	30
e min	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79	66,49	72,02		
passo fil	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M 22	M 24	M 27	M 30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
30	420,90	352,50								
35	420,90	352,50								
40	191,10	191,10	668,80	681,15						
45	199,90	199,90	668,80	681,15						
50	206,60	206,60	350,25	481,80						
55	217,90	217,90	364,10	481,80						
60	229,20	229,20	369,50	481,80	1278,60					
65	258,40	258,40	386,00	506,10	1319,50					
70	273,60	273,60	403,35	549,90	1339,60	1860,00				
75	287,95	287,95	419,75	571,45	1393,20	1932,00				
80	304,80	304,80	437,05	589,80	1400,60	1932,00	2279,70	2416,50		
85	333,30	333,30	483,35	634,10	1491,80	2002,50	2279,70	2416,50		
90	333,30	333,30	483,35	634,10	1491,80	2002,50	2348,10	2561,50		
95	374,05	374,05	525,40	704,35	1583,10	2112,80	2348,10	2561,50		
100	374,05	374,05	525,40	704,35	1583,10	2112,80	2430,20	2730,20	3412,75	3855,50
110	728,00	728,70	1014,40	1249,00	1678,10	2178,10	2515,30	2831,40	2930,50	3855,60
120	807,80	807,80	1079,50	1367,80	1765,90	2283,00	2590,80	2965,00	3033,10	4241,20
130	870,80	870,80	1177,50	1456,00	1871,90	2392,20	2681,50	3120,50	3215,10	4665,30
140	933,80	933,80	1275,80	1545,60	2009,50	2490,00	2815,50	3237,50	3408,00	5131,80
150	995,40	996,20	1341,20	1606,20	2192,10	2670,00	2942,20	3475,10	3680,60	5645,00
160	1064,00	106,59	1484,00	1967,00	2401,00	3115,00	3836,00	3689,00	4048,70	6209,50
170	1253,40	1253,20	1764,00	2069,40	2632,10	4000,10	3951,00	4650,00	6123,00	6830,50
180	1253,40	1253,20	1764,00	2069,40	2822,50	4000,10	3951,00	4650,00	6123,00	6830,50
190	1367,80	1367,80	2119,30	2194,50	3085,60	4906,50	4069,50	5232,00	6435,00	7513,50
200	1367,80	1367,80	2119,30	2194,50	3241,50	4906,50	4069,50	5232,00	6435,00	7513,50

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 700A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

BULLONI TESTA ESAGONALE

HEXAGON BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo fine- partially fine threaded

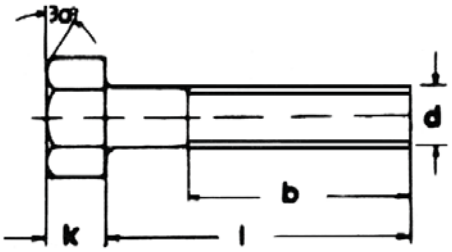
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEPPF esempio: VTEPPF 8.8 M 8X45 GR**

Fam. 700B

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5738

DIN 960

ISO 8765

d	8	10	10	12	12	14	16	18	20	22	24	27
s	13	17	17	19	19	22	24	27	30	32	36	41
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	7,5	10	11,5	12,5	14	15	17
passo fil	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
b =< 125	22	26	26	30	30	34	38	42	46	50	54	60
b 125÷200	28	32	32	36	36	40	44	48	52	56	60	66
b > 200							57	61	65	69	73	79

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length												
30	16,00	34,95	34,95									
35	17,45	34,95	34,95									
40	18,60	36,30	36,30	50,90	50,90							
45	20,00	35,50	0,05	50,05	50,05	99,40						
50	21,20	37,70	37,70	53,30	53,30	98,40	105,10					
55	22,70	39,90	39,90	57,00	57,00	96,15	104,85	191,50	191,50			
60	24,00	43,00	43,00	61,40	61,40	97,55	110,10	197,60	197,60	352,60	352,60	
65	27,50	48,30	48,30	67,90	67,90	99,85	116,05	204,25	204,25	345,45	345,45	
70	30,40	52,15	52,15	73,35	73,35	106,00	123,25	213,40	213,40	354,60	354,60	
75	33,75	56,45	56,45	79,45	79,45	112,50	134,75	231,55	231,55	363,30	363,30	
80	37,00	60,20	60,20	84,85	84,85	118,10	136,00	233,50	233,50	366,25	366,25	606,50
85	43,80	64,00	64,00	90,35	90,35	122,00	143,15	244,70	244,70	382,05	382,05	611,15
90	47,20	67,90	67,90	95,80	95,80	128,20	150,15	255,40	255,40	392,95	392,95	614,20
100	56,15	80,20	80,20	112,95	112,95	138,00	166,35	282,50	282,50	425,95	425,95	640,00
110	59,65	94,20	94,20	127,80	127,80	162,95	180,55	304,95	304,95	467,30	467,30	689,85
120	68,30	101,80	101,80	138,30	138,30	189,10	200,15	336,25	336,25	521,65	521,65	743,45
130	74,30	114,00	114,00	162,70	162,70	205,10	216,80	367,80	367,80	559,75	559,75	770,20
140	80,95	130,90	130,95	183,90	183,90	229,10	271,45	437,95	437,95	649,10	64,91	818,45
150	88,75	143,30	143,30	200,80	200,80	256,15	288,95	499,50	499,50	734,70	734,70	879,70
160	97,50	157,20	157,20	219,85	219,85	276,65	324,85	569,35	569,35	819,10	819,10	956,65
180	124,10	191,80	191,80	267,30	267,30	326,10	402,25	679,10	679,10	960,70	960,70	1103,80
190		210,20	210,20	293,50	293,95	353,70	436,55	729,00	729,00			
200		228,80	228,80	321,05	321,05	382,35	474,65	783,24	783,24	1127,65	1127,65	1262,20
210		268,40	268,40	378,65	378,65	439,75	527,50	915,65	915,65	1300,05	1300,05	1476,90
220		268,40	268,40	378,65	378,65	439,75	527,50	915,65	915,65	1300,05	1300,05	1476,90
230				452,60	452,60	504,25	598,95	1023,70	1023,70	1492,65	1492,65	1709,20
240				550,70	452,60	504,25	598,95	1023,70	1023,70	1492,65	1492,65	1709,20
250				550,70	550,70	569,35	698,20	1184,10	1184,10	1697,80	1697,80	1955,50
260				605,85	550,70	569,35	698,20	1184,10	1184,10	1697,80	1697,80	1955,50
280				653,65	605,85	624,05	756,95	1305,35	1305,35	1805,25	1805,25	2084,75
300				653,50	653,65	683,35	815,15	1487,05	1487,05	1915,90	1915,90	2218,20

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam 700B (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA ESAGONALE

HEXAGON BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo fine- partially fine threaded

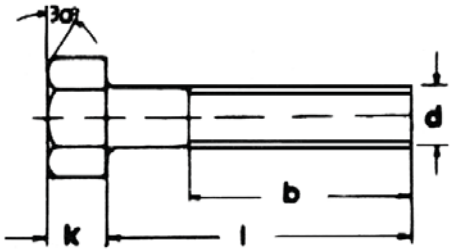
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEPPF esempio: VTEPPF 8.8 M 33X150 GR**

Fam. 700B

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5738

DIN 960

ISO 8765

d	30	33	36	39	42						
s	46	50	55	60	65						
k	19	21	23	25	25						
passo fil	2	2	3	3	3						
b =< 125	66	72	78	84	84						
b 125÷200	72	78	84	90	90						
b > 200	85	91	97	103	103						

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
30											
35											
40											
45											
50											
55											
60											
65											
70											
75											
80	744,35										
85	764,85										
90	785,00										
100	814,20	1412,40	1802,15								
110	873,60	1463,30	1861,75								
120	941,40	1514,05	1950,30	2487,80	2777,20						
130	984,25	1589,50	2034,90	2596,50	2903,40						
140	1042,75	1665,00	2123,45	2705,30	3029,75						
150	1118,45	1764,95	2209,85	2812,30	3180,70						
160	1213,95	1865,50	2298,40	2926,35	3282,40						
180	1401,65	2016,90	2502,20	3136,90	3533,25						
200	1605,15	2170,15	2677,30	3350,80	3736,75						
210	1775,05	2387,65	2903,85	3659,60	4008,80						
220	1775,05	2387,65	2903,85	3659,60	4008,80						
230	1963,80	2538,55	3081,00	3922,80	4317,40						
240	1963,80	2538,55	3081,00	3922,80	4317,40						
250	2161,15	2891,25	3552,70	4182,30	4522,80						
260	2161,15	2891,25	3552,70	4182,30	4522,80						
280	2262,60	3080,65	3807,95	4445,50	4729,75						
300	2365,90	3270,05	3067,50	4706,95	4882,35						

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam 700B (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA ESAGONALE

HEXAGON BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo fine- partially fine threaded

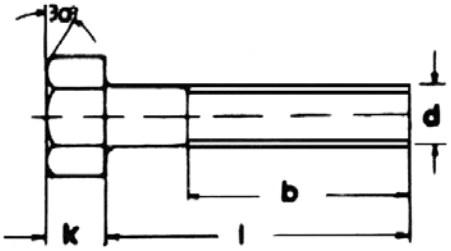
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEPPF esempio: VTEPPF 8.8 M 12X70 ZB (ZG)**

Fam. 700B

ACCIAIO CLASSE 8.8

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5738

DIN 960

ISO 8765

d	8	10	10	12	12	14	16	18	20	22	24	27
s	13	17	17	19	19	22	24	27	30	32	36	41
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17
passo fil	1	1	1,25	1,5	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
b =< 125	22	26	26	30	30	34	38	42	46	50	54	60
b 125÷200	28	32	32	36	36	40	44	48	52	56	60	66
b > 200							57	61	65	69	73	79

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length												
30	17,50	37,90	37,90									
35	19,10	37,90	37,90									
40	20,45	39,50	39,50	55,55	55,55							
45	22,05	39,00	39,00	55,10	55,10	106,40						
50	23,45	41,50	41,50	58,75	58,75	106,00	115,00					
55	25,10	43,95	43,95	62,85	62,85	104,25	115,00	209,90	209,90			
60	26,60	47,35	47,35	67,65	67,65	106,25	121,50	217,15	217,15	382,00	382,00	
65	30,25	52,90	52,90	74,55	74,55	109,10	128,15	224,90	224,90	376,35	376,35	
70	33,30	57,05	57,05	80,40	80,40	115,80	136,10	235,20	235,20	387,10	387,10	
75	36,90	61,65	61,65	86,90	86,90	122,40	148,25	254,40	254,40	397,40	397,40	
80	40,30	65,65	65,65	92,70	92,70	128,90	150,30	257,45	257,45	401,90	401,90	486,30
85	47,30	69,75	69,75	98,65	98,65	133,40	158,15	269,80	269,80	419,30	419,30	507,35
90	50,85	73,95	73,95	104,45	104,45	140,10	165,90	281,60	281,60	431,85	431,85	522,50
100	60,15	86,80	86,80	122,40	122,40	151,05	183,45	310,95	310,95	468,10	468,10	566,40
110	64,00	101,35	101,35	138,10	138,10	177,10	199,20	335,60	335,60	512,60	512,60	620,20
120	73,00	109,50	109,50	149,45	149,45	204,40	220,15	369,20	369,20	570,20	570,20	689,90
130	79,40	122,20	122,20	174,55	174,55	221,40	238,10	402,80	402,80	611,35	611,35	739,70
140	86,40	139,70	139,70	196,50	196,50	246,50	294,20	475,25	475,25	703,95	703,95	774,35
150	94,55	152,60	152,60	214,20	214,20	274,55	313,15	539,05	539,05	792,65	792,65	927,40
160	103,70	167,10	167,10	234,10	234,10	296,10	350,40	611,00	611,00	880,20	880,20	1012,20
180	131,00	202,80	202,80	283,25	283,25	347,55	430,60	725,30	725,30	1028,10	1028,10	1202,90
200		240,90	240,90	338,60	338,60	405,85	505,80	834,10	834,10	1201,35	1201,35	1405,60
210		281,60	281,60	397,95	397,95	465,30	561,40	970,70	970,70	1380,05	1380,05	1614,65
220		281,60	281,60	397,95	397,95	465,30	561,40	970,70	970,70	1380,05	1380,05	1614,65
230						531,85	635,60	1083,25	1083,25	1578,90	1578,90	1973,60
240						531,85	635,60	1083,25	1083,25	1578,90	1578,90	1973,60
250						599,00	737,65	1248,10	1248,10	1790,40	1790,40	2238,00
260						599,00	737,65	1248,10	1248,10	1790,40	1790,40	2238,00
280												
300												

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam 700B (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo fine- fully fine threaded

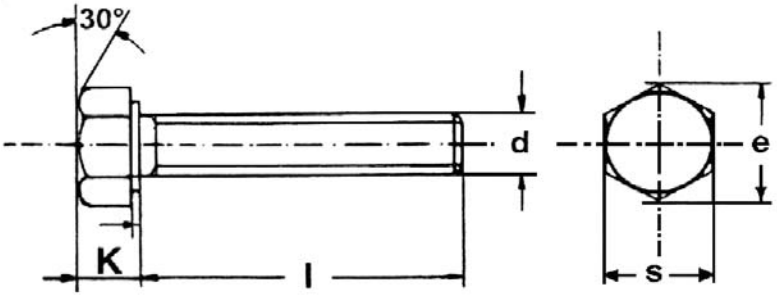
LISTINO NAZ — **SIGLA VTETPF esempio: VTETPF 8.8 M 8X50 GR**

Fam. 700B

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5740

DIN 961

ISO 8676

d	8	10	10	12	12	14	16	18	20	22	24	27
s	13	17	17	19	19	22	24	27	30	32	36	41
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,7	12,7	14,2	15,2	17,3
e min	14,38	18,9	18,9	21,1	21,1	24,48	26,75	30,14	35,53	35,72	39,98	45,2
passo fil	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length												
6												
7												
8												
10	11,45											
12	10,90	36,50	36,50									
14	10,35	24,80	24,80									
16	10,70	21,25	21,25	30,25	30,25	67,20						
18	11,75	23,05	23,05	32,85	32,85	60,25						
20	11,75	23,00	23,00	32,85	32,85	60,25	75,90					
22	13,15	25,05	25,05	35,75	35,75	62,20	75,50					
25	13,15	24,85	24,85	35,75	35,75	62,20	75,50					
30	14,45	27,05	27,05	38,90	38,90	61,95	75,15	139,00	139,00			
35	15,95	29,00	29,00	41,70	41,70	65,20	80,20	135,30	135,30	385,30		
40	17,35	30,65	30,65	44,10	44,10	69,30	82,15	141,20	141,20	227,70	227,70	
45	19,00	33,05	33,05	47,55	47,55	73,60	87,75	148,90	148,90	237,75	237,75	
50	20,25	34,90	34,90	50,10	50,10	77,35	92,05	157,35	157,35	245,05	245,05	426,40
55	21,70	37,00	37,00	53,20	53,20	80,80	97,60	164,75	164,75	258,40	258,40	442,70
60	23,95	39,75	39,75	56,00	56,00	84,15	106,15	175,30	175,30	271,80	271,80	447,55
65	27,25	44,45	44,45	63,75	63,75	89,60	115,30	192,50	192,50	309,35	309,35	467,45
70	31,25	48,50	48,50	69,55	69,55	94,65	121,50	201,85	201,85	327,95	327,95	488,50
75	33,85	51,60	51,60	74,00	74,00	102,20	131,55	219,55	219,55	345,50	345,50	508,30
80	36,20	56,00	56,00	80,30	80,30	108,00	141,55	223,30	223,30	366,30	366,30	529,30
85	41,40	67,20	67,20	92,80	92,80	126,55	157,15	262,30	262,30	401,05	401,05	587,05
90	41,40	67,20	67,20	92,80	92,80	126,55	157,15	262,30	262,30	401,05	401,05	587,05
95	48,40	78,80	78,80	108,55	108,55	151,00	180,35	299,30	299,30	452,35	452,35	639,10
100	48,40	78,80	78,80	108,55	108,55	151,00	180,35	299,30	299,30	452,35	452,35	639,10
110				143,05	143,05	237,75	237,75	387,70	387,70	612,80	612,80	802,00
120				171,70	171,70	273,40	273,40	434,20	434,20	686,30	686,30	898,25
130				205,95	205,95	314,35	314,35	486,30	486,30	768,65	768,65	1006,00
140				247,15	247,15	361,50	361,50	544,60	544,60	860,85	860,85	1126,75
150				296,55	296,55	415,75	415,75	610,00	610,00	964,20	964,20	1261,95
160												
180												
200												

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam 700B (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo fine- fully fine threaded

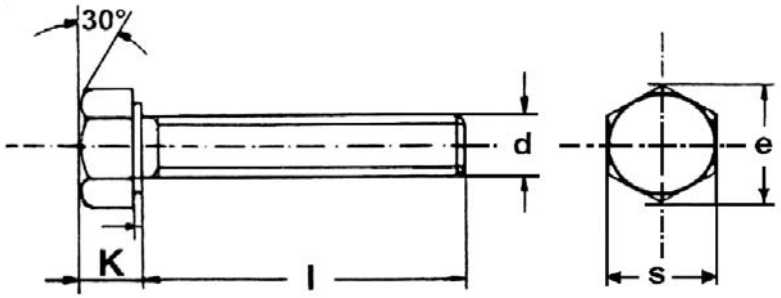
LISTINO NAZ — **SIGLA VTETPF esempio: VTETPF 8.8 M 8X50 GR**

Fam. 700B

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5740

DIN 961

ISO 8676

d	30	33	36	39	42						
s	46	50	55	60	65						
k	19,1	21	23	25	26						
e min	50,85	55,37	60,79	66,49	72,02						
passo fil	2	2	3	3	3						

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
6											
7											
8											
10											
12											
14											
16											
18											
20											
22											
25											
30											
35											
40											
45											
50	616,50										
55	616,50										
60	616,50	1219,70	1688,75								
65	642,75	1219,70	1688,75								
70	669,90	1219,70	1688,75								
75	696,10	1247,70	16,88,75								
80	718,00	1277,45	1720,35	2419,95	2626,25						
85	772,10	1361,55	1783,50	2523,40	2717,35						
90	772,10	1361,55	1783,50	2523,40	2717,35						
95	861,10	1445,65	1848,70	2579,40	2808,35						
100	861,10	1445,65	1848,70	2579,40	2808,35						
110	994,30	1595,60	2027,70	2821,25	3082,80						
120	1073,75	1683,55	2126,80	2942,15	3210,60						
130	1159,65	1799,05	2225,95	3129,05	3334,65						
140	1252,50	1918,05	2322,90	3312,25	3498,30						
150	1352,60	2090,30	2630,65	3416,65	3745,85						
160											
180											
200											

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam 700B (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo fine- fully fine threaded

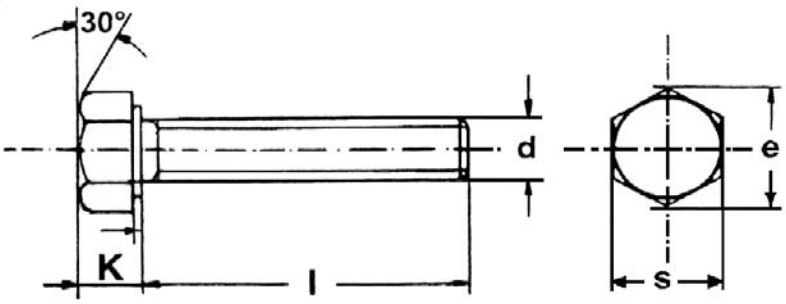
LISTINO NAZ — **SIGLA VTETPF esempio: VTETPF 8.8 M 8X50 ZB (ZG)**

Fam. 700B

ACCIAIO STEEL 8.8

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5740

DIN 961

ISO 8676

d	8	10	10	12	12	14	16	18	20	22	24
s	13	17	17	19	19	22	24	27	30	32	36
k	5,45	6,58	6,58	7,68	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72	14,22	15,22
e min	14,38	18,9	18,9	21,1	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98
passo fil	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
6											
7											
8											
10	12,25										
12	11,80										
14	11,30										
16	11,70	23,20	23,20	33,00	33,00	71,25					
18	12,80	25,05	25,05	35,75	35,75	64,45					
20	12,85	25,10	25,10	35,85	35,85	64,65	81,70				
22	14,35	27,25	27,25	38,95	38,95	66,75	81,55				
25	14,40	27,20	27,20	39,15	39,15	67,05	81,90				
30	15,90	29,60	29,60	42,65	42,65	67,30	82,20	151,90	151,90		
35	17,50	31,80	31,80	45,80	45,80	71,05	87,95	149,20	149,20		
40	19,10	33,70	33,70	48,60	48,60	75,60	90,50	156,10	156,10	250,50	250,50
45	20,90	36,35	36,35	52,35	52,35	80,40	96,75	164,80	164,80	262,00	262,00
50	22,30	38,45	38,45	55,30	55,30	84,65	101,70	174,30	174,30	270,80	270,80
55	23,90	40,80	40,80	58,70	58,70	88,60	107,85	182,70	182,70	285,65	285,65
60	26,30	43,80	43,80	61,90	61,90	92,45	117,05	194,40	194,40	300,40	300,40
65	29,80	48,70	48,70	70,00	70,00	98,35	126,85	212,60	212,60	339,45	339,45
70	33,90	53,00	53,00	76,15	76,15	103,90	133,75	222,95	222,95	359,55	359,55
75	36,60	56,30	56,30	80,95	80,95	111,90	144,40	241,70	241,70	378,55	378,55
80	39,15	60,95	60,95	87,65	87,65	118,20	154,95	246,50	246,50	400,75	400,75
85	44,65	72,70	72,70	100,85	100,85	137,65	171,70	287,45	287,45	438,45	438,45
90	44,65	72,70	72,70	100,85	100,85	137,65	171,70	287,45	287,45	438,45	438,45
95	51,95	84,70	84,70	117,30	117,30	163,00	196,00	326,50	326,50	492,70	492,70
100	51,95	84,70	84,70	117,30	117,30	163,00	196,00	326,50	326,50	492,70	492,70
110										527,20	527,20
120										798,50	798,50
130										854,30	854,30
140										914,20	914,20
150										978,10	978,10

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam 700B (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGONAL BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo grosso- partially threaded

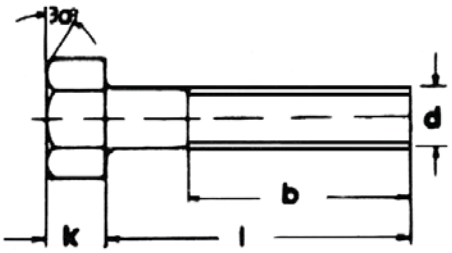
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEP esempio: VTEP 10,9 M 8X45 GR**

Fam. 700C

ACCIAIO CLASSE 10.9

STEEL CLASS 10.9

GREZZO PLAIN



UNI 5737

DIN 931

ISO 4014

d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
s	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17
m	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3
b =< 125	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60
b 125÷200		28	32	36	40	44	48	52	56	60	66
b > 200						57	61	65	69	73	79

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
25	7,90										
30	7,60	13,05									
35	7,95	14,20	28,45								
40	8,75	15,15	29,60	41,50							
45	9,60	16,30	28,90	40,80	81,00						
50	10,50	17,30	30,75	43,45	80,20	85,60					
55	11,50	18,50	32,50	46,45	78,35	85,45	156,00	156,00		365,70	
60	12,50	19,60	35,05	50,05	79,50	89,70	161,00	161,00	288,95	367,50	
65	14,80	22,40	39,35	55,30	81,40	94,55	166,40	166,40	288,95	369,70	
70	16,00	24,75	42,50	59,80	86,35	100,40	173,90	173,90	288,95	288,95	
75	18,20	27,50	46,00	64,75	91,30	109,80	188,65	188,65	296,05	296,05	
80	19,75	30,15	49,05	69,15	96,20	110,80	190,25	190,25	298,45	298,45	494,15
85		35,70	52,15	73,65	99,45	116,65	199,40	199,40	311,30	311,30	497,95
90		38,45	55,35	78,05	104,45	122,35	208,10	208,10	320,20	320,20	500,45
100		45,75	65,35	92,05	112,45	135,55	230,20	230,20	347,10	347,10	521,50
110		48,60	76,75	104,15	132,80	147,15	248,50	248,50	380,75	380,75	562,10
120		55,65	82,95	112,70	154,10	163,05	274,00	274,00	425,05	425,05	605,75
130		67,14	92,85	132,55	167,15	176,65	299,70	299,70	456,10	456,10	627,55
140		72,80	106,70	149,85	186,65	221,15	356,85	356,85	528,90	528,90	666,90
150		84,30	116,75	163,60	208,70	235,45	407,00	407,00	598,65	598,65	716,80
160		91,00	128,10	179,15	225,40	264,70	463,90	463,90	667,40	667,40	779,45
170		98,30	156,30	217,80	265,70	327,75	553,35	553,35	782,80	782,80	893,35
180		110,50	156,30	217,80	265,70	327,75	553,35	553,35	782,80	782,80	899,35
190		121,50	186,45	261,60	311,55	386,75	638,40	638,40	883,50	918,80	1028,45
200		131,60	186,45	261,60	311,55	386,75	638,40	638,40	918,80	918,80	1028,45
210		157,90	219,60	308,55	358,30	429,80	746,10	746,10	1059,30	1059,30	1203,40
220		157,90	219,60	308,55	358,30	429,80	746,10	746,10	1059,30	1059,30	1203,40
230		191,05	240,20	379,35	430,35	490,05	812,90	812,90	1103,75	1103,75	1275,15
240		191,05	240,20	379,35	430,35	490,05	812,90	812,90	1103,75	1103,75	1275,15
250		231,20	264,20	480,10	503,45	558,60	940,70	940,70	1186,70	1186,70	1459,85
260			264,20	480,10	503,45	558,60	940,70	940,70	1186,70	1186,70	1459,85
280			303,80	560,00	590,00	636,80	998,30	998,30	1258,20	1258,20	1590,25
300			364,60	610,50	660,20	725,95	1180,80	1180,80	1388,35	1388,35	1740,10

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGONAL BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo grosso- partially threaded

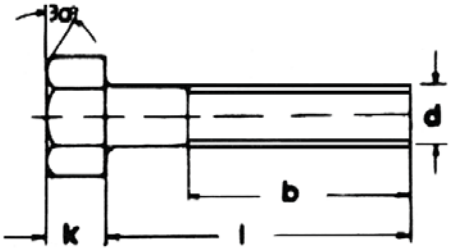
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEP esempio: VTEP 10,9 M 33X140 GR**

Fam. 700C

ACCIAIO CLASSE 10.9

STEEL CLASS 10.9

GREZZO PLAIN



UNI 5737

DIN 931

ISO 4014

d	M30	M33	M36	M39	M42						
s	46	50	55	60	65						
k	19,12	21,42	22,92	25,42	26,42						
m	3,5	3,5	4	4	4,5						
b =< 125	66	72	78	84	90						
b 125÷200	72	78	84	90	96						
b > 200	85	91	97	103	109						

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

35											
40											
45											
50											
55											
60											
65											
70	606,45										
75	606,45										
80	606,45										
90	623,20										
100	663,40	1121,15	1439,65								
110	711,80	1160,95	1486,70								
120	767,05	1200,80	1557,15	2062,20	2302,10						
130	801,95	1260,50	1624,75	2151,75	2406,50						
140	849,65	1320,00	1695,35	2242,50	2510,90						
150	911,30	1399,65	1764,40	2330,70	2636,50						
160	989,10	1481,60	1834,85	2425,20	2721,00						
170	1142,10	1601,05	1997,85	2600,40	2928,55						
180	1142,10	1601,05	1997,85	2600,40	2928,55						
190	1307,90	1721,65	2138,90	2776,95	3097,60						
200	1307,90	1721,65	2138,90	2776,95	3097,60						
210	1446,30	1893,00	2319,60	3032,90	3322,55						
220	1446,30	1893,00	2319,60	3032,90	3322,55						
230	1595,20	2013,15	2460,65	3251,75	3578,65						
240	1595,20	2013,15	2460,65	3251,75	3578,65						
250	1699,70	2293,40	2838,20	3466,80	3748,95						
260	1699,70	2293,40	2838,20	3466,80	3748,95						
280	1850,95	2443,80	3040,85	3684,35	3920,55						
300	1965,60	2594,25	3249,50	3901,85	4047,25						

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGONAL BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo grosso- partially threaded

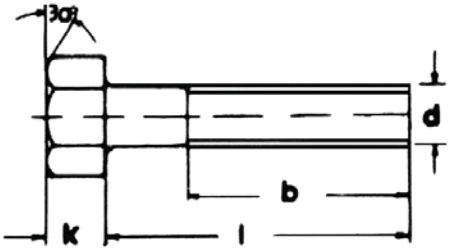
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEP esempio: VTEP 10,9 M 14X100 ZDB (ZDG)**

Fam. 700C

ACCIAIO CL 10,9
STEEL CL 10.9

ZINC D BIANCO
ZINC PLATED D

ZINC GIALLO D
Y.Z.PLATED D



UNI 5737

DIN 931

ISO 4014

d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
s	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19,12
m	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
b =< 125	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b 125÷200		28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
b > 200						57	61	65	69	73	79	85

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
25	9,35											
30	9,15	16,00		55,50								
35	9,70	17,50	34,25	55,50								
40	10,65	18,80	35,95	50,50								
45	11,70	20,30	35,80	50,60	94,75							
50	12,85	21,70	38,20	54,05	95,05	105,05						
55	14,05	23,25	40,55	57,90	94,25	106,35	191,60	191,60		463,90		
60	15,25	24,65	43,65	62,30	96,50	112,15	198,80	198,80	451,70	463,90		
65	17,10	27,85	48,90	68,50	104,20	118,80	206,75	206,75	352,10	352,10		
70	19,15	30,55	52,20	73,65	105,60	125,60	216,15	216,15	352,10	352,10		
75	22,00	33,70	58,50	81,00	114,00	133,10	224,80	224,80	367,90	367,90		
80	23,30	36,70	59,90	84,60	117,70	139,00	236,90	236,90	367,90	367,90	587,10	725,90
85		45,70	64,60	91,35	127,00	143,20	251,10	251,10	396,10	396,10	601,55	769,05
90		45,70	67,30	95,15	127,95	153,30	259,20	259,20	396,10	396,10	601,55	769,05
100		53,70	78,45	110,75	138,20	169,45	285,75	285,75	429,50	429,50	630,75	802,85
110		57,30	90,95	124,50	160,75	183,80	308,50	308,50	469,45	469,45	679,50	861,25
120		65,05	98,25	134,55	184,30	202,70	338,45	338,45	520,25	520,25	731,35	926,70
130		70,25	109,15	155,90	199,35	218,90	368,20	368,20	557,25	557,25	760,55	970,85
140		75,90	124,10	174,85	220,95	266,15	430,00	430,00	636,50	636,50	808,00	1028,55
150		87,25	135,30	190,10	245,20	283,40	484,60	484,60	712,55	712,55	866,20	1100,20
160		96,00	147,70	207,30	264,10	315,45	545,95	545,95	787,80	787,80	937,05	1187,25
170		114,20	147,70	249,30	308,85	384,25	644,25	644,25	916,10	916,10	1073,25	1360,60
180		114,20	178,15	249,30	308,85	384,25	644,25	644,25	916,10	916,10	1073,25	1360,60
190		135,90	178,15	296,40	359,15	449,00	738,40	738,40	1064,90	1064,90	1219,20	1546,80
200		135,90	210,50	296,40	359,15	449,00	738,40	738,40	1064,90	1064,90	1219,20	1546,80
210		163,10	210,50	346,70	410,35	497,75	855,15	855,15	1218,20	1218,20	1408,95	1703,70
220		163,10	252,60	346,70	410,35	497,75	855,15	855,15	1218,20	1218,20	1408,95	1703,70
230		197,30	252,60	398,70	508,80	602,30	983,40	983,40	1705,45	1705,45	1972,50	2317,00
240		197,30	277,90	398,70	508,80	602,30	983,40	983,40	1911,70	1911,70	1972,50	2317,00
250		236,80	311,20	438,60	544,40	722,70	1140,80	1140,80	1930,80	1930,80	1992,20	2340,20
260			311,20	438,60	544,40	722,70	1140,80	1140,80	1930,80	1930,80	1992,20	2698,30
280			357,90	482,40	598,90	795,00	1220,60	1220,60	1969,40	1969,40	2032,10	2968,10
300			404,40	525,85	640,80	850,65	1306,10	1306,10	2166,30	2166,30	2235,30	3264,90

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

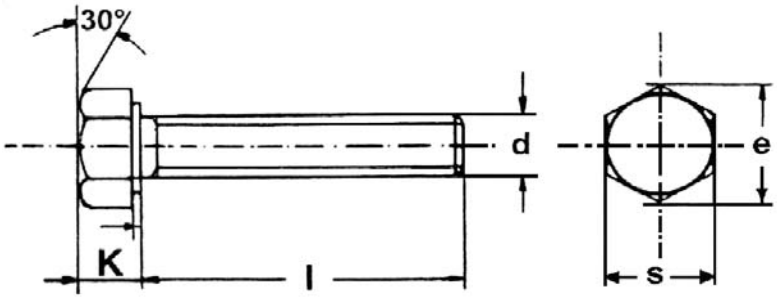
LISTINO NAZ — **SIGLA VTET esempio: VTET 10,9 M 8X45 GR**

Fam. 700C

ACCIAIO CLASSE 10.9

STEEL CLASS 10.9

GREZZO PLAIN



UNI 5739

DIN 933

ISO 4017

d		M6	M8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27
s		10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41
k		4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,7	12,7	14,2	15,2	17,3
e min		11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	35,53	35,72	39,98	45,2
passo fil		1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length												
6												
8												
10		7,20										
12		7,20										
14		6,10										
16		5,60	9,20									
18		5,50	9,55									
20		5,50	9,55	18,75	26,75	49,10	61,85					
22		6,10	10,70	20,40	29,10	50,65	61,50					
25		6,10	10,70	20,25	29,10	50,65	61,50					
30		6,90	11,80	22,05	31,70	50,45	61,25	113,20	113,20			
35		7,30	13,00	23,60	34,00	53,15	65,35	110,25	110,25			
40		8,10	14,15	25,00	35,95	56,45	66,95	115,05	115,05	185,55	185,55	
45		8,80	15,50	26,95	38,75	59,95	71,50	121,35	121,35	193,75	193,75	
50		8,70	16,50	28,45	40,85	63,00	75,05	128,25	128,25	199,65	199,65	399,90
55		10,90	17,70	30,15	43,35	65,85	79,50	134,25	134,25	210,55	210,55	399,90
60		13,60	19,50	32,40	45,65	68,60	86,50	142,85	142,85	221,45	221,45	364,64
65		17,00	22,20	36,25	51,95	73,05	93,95	156,85	156,85	252,10	252,10	380,87
70		21,20	25,45	39,55	56,70	77,10	99,00	164,45	164,45	267,20	267,20	398,03
75		26,50	27,55	42,05	60,30	83,25	107,20	178,90	178,90	281,50	281,50	414,14
80		33,20	29,50	45,60	65,45	88,00	115,30	181,95	181,95	298,50	298,50	431,25
85		37,20	33,75	54,80	75,60	103,10	128,05	213,70	213,70	326,80	326,80	478,30
90		37,20	33,75	54,80	75,60	103,10	128,05	213,70	213,70	326,80	326,80	478,30
95		41,65	39,45	64,20	88,45	123,00	146,95	243,85	243,85	368,55	368,55	520,70
100		41,65	39,45	64,20	88,45	123,00	146,95	243,85	243,85	368,55	368,55	520,70
110			53,25	82,80	121,65	202,10	202,10	317,00	317,00	501,10	501,10	650,85
120			56,45	99,40	145,95	242,50	242,50	380,40	380,40	601,30	601,30	781,05
130				113,30	175,15	291,05	291,05	455,50	455,50	721,60	721,60	937,25
140				129,20	210,10	349,20	349,20	547,75	547,75	865,85	865,85	1124,75
150				167,50	252,15	419,05	419,05	657,30	657,30	1039,05	1039,05	1349,65
160				172,50	272,30	452,60	452,60	709,90	709,90	1111,80	1111,80	1444,10
170				177,70	294,10	488,80	488,80	766,70	766,70	1300,80	1300,80	1689,60
180				177,70	294,10	488,80	488,80	766,70	766,70	1300,80	1300,80	1858,60
190							527,90	828,00	828,00	1521,90	1521,90	1976,90
200							527,90	828,00	828,00	1521,90	1521,90	1976,90

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

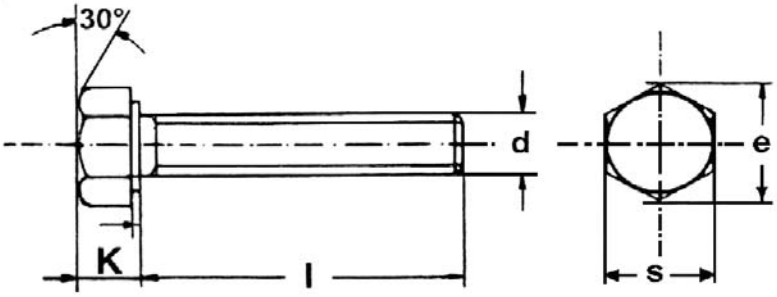
LISTINO NAZ — **SIGLA VTET esempio: VTET 10,9 M 30X90 GR**

Fam. 700C

ACCIAIO CLASSE 10.9

STEEL CLASS 10.9

GREZZO PLAIN



UNI 5739

DIN 933

ISO 4017

d		M 30	M33	M36	M39	M42					
s		46	50	55	60	65					
k		19,1	21	23	25	26					
e min		50,85	55,37	60,79	66,49	72,02					
passo fil		3,5	3,5	4	4	4,5					

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
30											
35											
40											
45											
50		545,50	942,50								
55		545,50	942,50								
60		502,30	942,50	1316,00							
65		523,70	942,50	1316,00							
70		545,77	964,70	1316,00							
75		567,15	986,85	1316,00							
80		585,05	1052,15	1341,25	1954,95	2121,00					
90		629,10	1117,40	1390,25	2038,65	2194,40					
100		701,60	1117,40	1440,65	2083,65	2267,65					
110		806,90	1233,25	1580,65	2279,35	2490,30					
120		968,30	1301,00	1657,65	2375,80	2593,40					
130		1161,90	1390,95	1734,65	2527,70	2693,70					
140		1394,30	1483,35	1810,25	2675,65	2826,25					
150		1673,15	1740,00	2051,00	2759,35	3025,80					
160		1955,00									
170		2091,85									
180		2615,50									

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

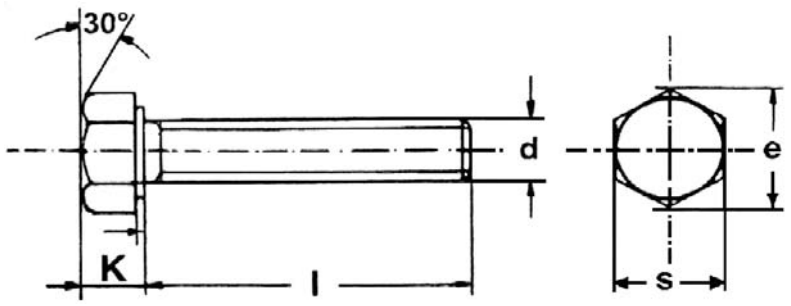
LISTINO NAZ — **SIGLA VTET esempio: VTET 10,9 M 16X90 ZDB (ZDG)**

Fam. 700C

ACCIAIO CL10,9
STEEL CL 10,9

ZIN D BIANCO
ZIN PLATED D

ZIN D GIALLO
Y.Z.PLATED D



UNI 5739

DIN 933

ISO 4017

d	M6	M8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
s	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,7	12,7	14	15,2	17,3	19,1
e min	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	35,53	35,72	39,98	45,2	50,85
passo fil	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length												
6												
8												
10												
12	6,75											
14	6,68											
16	6,68	14,65										
18	8,58	11,85										
20	6,60	11,85	22,90	32,75	57,80	73,35						
22	7,25	13,10	24,75	35,35	59,70	73,50						
25	7,35	13,25	24,90	35,80	60,25	74,25						
30	8,30	14,65	27,15	39,05	61,00	75,15	138,25	138,25				
35	8,85	16,15	29,20	42,00	64,60	80,55	137,30	137,30				
40	9,85	17,60	31,00	44,65	68,85	83,40	143,95	143,95	230,35	230,35		
45	10,70	19,30	33,45	48,15	73,25	89,15	152,05	152,05	241,35	241,35		
50	10,80	20,60	35,40	50,90	77,20	93,90	161,00	161,00	249,85	249,85		
55	17,30	22,10	37,60	54,10	81,00	99,70	168,85	168,85	263,55	263,55		
60	19,90	24,25	40,30	57,10	84,65	107,80	179,50	179,50	277,20	277,20	440,60	601,20
65	22,90	27,25	44,60	64,05	90,00	116,55	195,40	195,40	310,60	310,60	460,35	626,85
70	26,30	30,75	48,35	69,50	95,05	122,90	204,85	204,85	328,50	328,50	481,00	653,20
75	30,30	33,20	51,30	73,75	102,15	132,20	221,30	221,30	345,60	345,60	500,65	678,85
80	24,80	35,40	55,35	79,60	107,80	141,60	226,20	226,20	365,35	365,35	521,25	700,95
85	55,70	39,95	65,00	90,50	123,85	155,65	259,80	259,80	339,20	339,20	575,35	753,50
90	55,70	39,95	65,00	90,50	123,85	155,65	259,80	259,80	399,20	399,20	575,35	753,50
95	67,95	45,95	74,90	104,00	144,70	175,85	291,85	291,85	446,55	446,55	624,80	834,60
100	67,95	45,95	74,90	104,00	144,70	175,85	291,85	291,85	446,55	446,55	624,80	834,60
110		62,00	101,14	140,40	195,35	237,40	394,00	394,00	558,20	580,45	812,20	1085,00
120		65,75	107,20	148,80	207,10	273,00	417,60	489,00	601,30	615,30	861,00	1351,20
130			113,65	157,75	219,50	297,60	442,70	518,30	637,30	652,20	912,70	1445,90
140			120,50	167,20	232,70	349,20	469,30	549,40	675,60	691,40	967,40	1547,00
150			127,70	177,20	246,60	366,70	497,50	582,40	716,10	732,90	1015,80	1655,30
160			135,30	187,90	261,40	385,00	527,30	617,35	759,10	776,90	1076,70	1771,10
180						404,20	559,00	654,40	852,90	872,90	1209,80	2232,10
200						424,50	592,50	693,70	904,10	925,20	1282,40	

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo fine- partially fine threaded

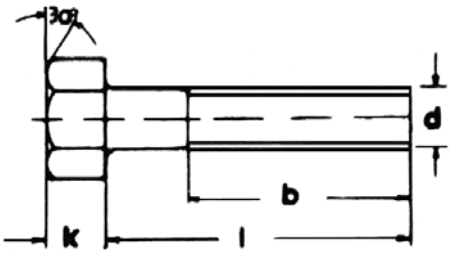
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEPPF esempio: VTEPPF 10,9 M 12X70 GR**

Fam. 700D

ACCIAIO CLASSE 10.9

STEEL CLASS 10.9

GREZZO PLAIN



UNI 5738

DIN 960

ISO 8765

d	8	10	10	12	12	14	16	18	20	22	24
s	13	17	17	19	19	22	24	27	30	32	36
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
passo fil	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
b =< 125	22	26	26	30	30	34	38	42	46	50	54
b 125÷200	28	32	32	36	36	40	44	48	52	56	60
b > 200							57	61	65	69	73

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
30	17,60										
35	19,15	38,40	38,40	56,00	56,00						
40	20,45	39,90	39,90	56,00	56,00						
45	22,00	39,05	39,05	55,05	55,05	109,30					
50	23,35	41,50	41,50	58,65	58,65	108,25	115,60				
55	24,95	43,90	43,90	62,70	62,70	105,75	115,35	210,60	210,60		
60	26,40	47,30	47,30	67,55	67,55	107,30	121,10	217,35	217,35	387,90	387,90
65	33,40	57,30	57,35	67,55	67,55	116,55	135,55	234,75	234,75	390,10	390,10
70	33,40	57,30	57,35	80,70	80,70	116,55	135,55	234,75	234,75	390,10	390,10
75	40,70	66,20	66,20	93,30	93,30	129,90	149,60	256,85	256,85	402,90	402,90
80	40,70	66,20	66,20	93,30	93,30	129,90	149,60	256,85	256,85	402,90	402,90
90	51,90	74,70	74,70	105,35	105,35	141,00	165,20	280,95	280,95	432,25	432,25
100	61,75	88,20	88,20	124,25	124,25	151,80	182,95	310,75	310,75	468,55	468,55
110	65,60	103,60	103,60	140,60	140,60	179,25	198,60	335,45	335,45	514,05	514,05
120	75,10	111,95	111,95	152,15	152,15	208,05	220,15	369,85	369,85	573,85	573,85
130	80,35	125,35	125,35	178,95	178,95	225,65	238,50	404,55	404,55	615,75	615,75
140	86,00	144,00	144,00	202,30	202,30	252,00	298,55	481,75	481,75	714,00	714,00
150	92,00	157,60	157,60	220,85	220,85	281,75	317,85	549,45	549,45	808,15	808,15
160	98,45	182,80	182,80	254,00	254,00	338,10	394,90	741,00	741,00	856,60	856,60
180		212,10	212,10	292,10	292,10	405,70	480,40	884,00	884,00	985,10	985,10
200		246,00	246,00	225,90	225,90	466,00	574,00	884,00	884,00	1132,90	1132,90
220		285,35	285,35	386,30	386,30	531,20	637,20	1016,60	1016,60	1291,50	1291,50
240						605,60	720,00	1128,40	1128,40	1369,00	1369,00
260						660,10	839,50	1286,40	1286,40	1451,10	1451,10
280						699,70	1024,10				
300						741,70	1085,50				

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGONAL BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo fine- partially fine threaded

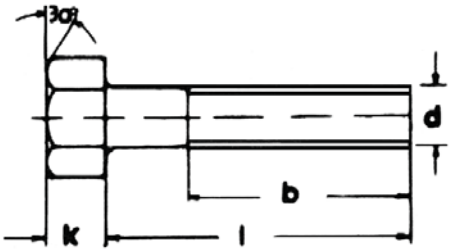
LISTINO NAZ — **SIGLA VTEPPF esempio: VTEPPF 10,9 M 12X70 ZDB (ZDG)**

Fam. 700D

ACCIAIO STEEL 10.9

ZIN D BIANCO ZIN PLATED D

ZIN D GIALLO Y.Z.PLATED D



UNI 5738

DIN 960

ISO 8765

d	8	10	10	12	12	14	16	18	20	22	24
s	13	17	17	19	19	22	24	27	30	32	36
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
passo fil	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
b =< 125	22	26	26	30	30	34	38	42	46	50	54
b 125÷200	28	32	32	36	36	40	44	48	52	56	60
b > 200							57	61	65	69	73

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
30	20,60										
35	22,55	44,30	44,30								
40	24,15	46,35	46,35	65,30	65,30						
45	26,05	46,05	46,05	65,10	65,10	123,40					
50	27,80	49,05	49,05	69,55	69,55	123,45	135,40				
55	29,75	52,00	52,00	74,40	74,40	122,00	136,65	247,50	247,50		
60	31,60	56,00	56,00	80,05	80,05	124,65	143,90	256,45	256,45	446,60	446,60
65	39,30	67,15	67,15	94,80	94,80	136,20	161,30	278,30	278,30	455,10	455,10
70	39,30	67,15	67,15	94,80	94,80	136,20	161,30	278,30	278,30	455,10	455,10
75	47,30	77,15	77,15	109,05	109,05	151,55	178,15	304,80	304,80	474,20	474,20
80	47,30	77,15	77,15	109,05	109,05	151,55	178,15	304,80	304,80	474,20	474,20
90	59,20	86,75	86,75	122,70	122,70	164,90	196,65	333,35	333,35	510,00	510,00
100	69,80	101,40	101,40	143,15	143,15	177,90	217,25	367,65	367,65	552,85	552,85
110	74,35	117,90	117,90	161,15	161,15	207,60	235,85	396,75	396,75	604,60	604,60
120	84,55	127,35	127,35	174,35	174,35	238,60	260,15	435,80	435,80	670,85	670,85
130		141,80	141,80	202,65	202,65	258,25	281,10	474,55	474,55	718,90	718,90
140		161,55	161,55	227,50	227,50	286,80	344,15	556,40	556,40	823,65	823,65
150		176,25	176,25	247,75	247,75	318,60	366,20	628,55	628,55	924,10	924,10
160		229,10	229,10	317,10	317,10	439,60	468,70	817,10	817,10	1155,10	1155,10
180		274,95	274,95	374,20	374,20	527,60	562,50	980,50	980,50	1328,40	1328,40
200		324,45	324,45	441,55	441,55	612,00	652,50	1137,40	1137,40	1540,90	1540,90
220		376,35	376,35	521,00	521,00	703,80	1062,60	1308,00	1308,00	1772,10	1772,10
240				651,30	651,30	795,30	1200,70	1478,10	1478,10	2002,40	2002,40
260				703,40	703,40	922,60	1484,00	1714,60	1714,60	2322,80	2322,80
280				766,70	766,70	1005,60	1617,50	1868,90	1868,90	2531,90	2531,90
300				828,00	828,00	1066,00	1698,40	1981,00	1981,00	2683,80	2683,80

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo fine- fully fine threaded

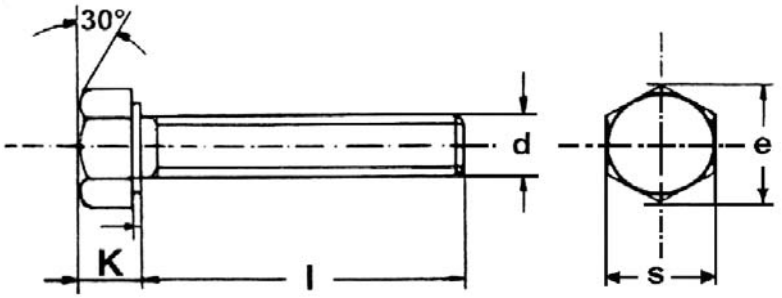
LISTINO NAZ — **SIGLA VTETPF esempio: VTETPF 10.9 M 12X70 GR**

Fam. 700D

ACCIAIO CLASSE 10.9

STEEL CLASS 10.9

GREZZO PLAIN



UNI 5740

DIN 961

ISO 8676

d	8	10	10	12	12	14	16	18	20	22	24	27
s	13	17	17	19	19	22	24	27	30	32	36	41
k	5,3	6,4	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,7	12,7	14,2	15,2	17,3
e min	14,38	18,9	18,9	21,1	21,1	24,48	26,75	30,14	35,53	35,72	39,98	45,2
passo fil	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length												
6												
8												
10	15,30											
12	15,00											
14	15,00											
16	10,70	21,25	21,25	42,85	42,85	122,70						
18	11,75	23,00	23,00	40,40	40,40	122,70						
20	11,75	23,00	23,00	32,85	32,85	60,25	75,90					
22	13,15	24,85	24,85	35,75	35,75	62,20	75,50					
25	13,15	24,85	24,85	35,75	35,75	62,20	75,50					
30	14,45	27,05	27,05	38,90	38,90	61,95	75,15	178,60	178,60	505,00	505,00	
35	17,55	29,00	29,00	41,70	41,70	65,20	80,20	148,80	148,80	505,00	505,00	
40	19,10	30,65	30,65	44,10	44,10	69,30	82,15	141,20	141,20	227,70	227,70	227,70
45	20,90	33,05	33,05	47,55	47,55	73,60	87,75	148,90	148,90	237,75	237,75	237,75
50	22,25	34,90	34,90	50,10	50,10	77,35	92,05	157,35	157,35	245,05	245,05	245,05
55	23,90	37,00	37,00	53,20	53,20	80,80	97,60	164,75	164,75	258,40	258,40	258,40
60	26,35	39,75	39,75	56,00	56,00	84,15	106,15	175,30	175,30	271,80	271,80	271,80
65	34,35	53,35	53,35	76,50	76,50	89,60	115,30	192,50	192,50	309,35	309,35	309,35
70	34,35	53,35	53,35	76,50	76,50	94,65	121,50	201,85	201,85	327,95	327,95	327,95
75	43,30	61,60	61,60	88,35	88,35	118,80	155,75	245,65	245,65	402,95	402,95	702,70
80	43,30	61,60	61,60	88,35	88,35	118,80	155,70	245,65	245,65	402,95	402,95	702,70
85	49,80	64,10	64,10	119,90	119,90	166,30	199,90	304,60	304,60	564,10	564,10	951,60
90	49,80	64,10	64,10	119,90	119,90	166,30	199,90	304,60	304,60	564,10	564,10	951,60
95	58,80	75,60	75,60	141,50	141,50	184,60	228,50	335,10	335,10	609,20	609,20	1027,70
100	58,80	75,60	75,60	141,50	141,50	184,60	228,50	335,10	335,10	609,20	609,20	1027,70
110				179,70	179,70	252,90	298,60	445,60	445,60	700,60	700,60	1181,85
120				206,60	206,60	278,20	345,20	485,70	485,70	770,70	770,70	1300,00
130				247,90	247,90	333,85	389,60	529,45	529,45	832,30	832,30	
140				292,50	292,50	360,60	420,80	571,80	571,80	890,60	890,60	
150				356,90	356,90	385,80	450,20	611,80	611,80	952,90	952,90	
160												
180												

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo fine- fully fine threaded

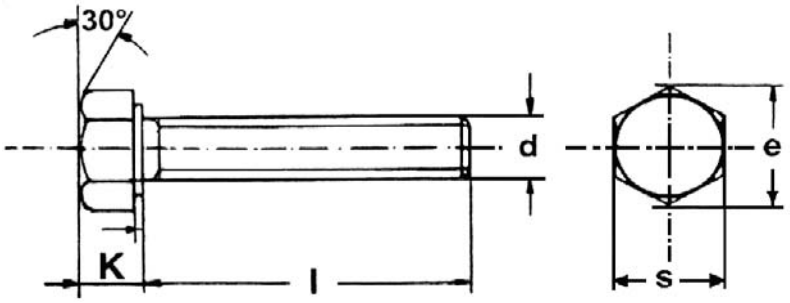
LISTINO NAZ — **SIGLA VTETPF esempio: VTETPF 10.9 M 12X70 ZDB (ZDG)**

Fam. 700D

ACCIAIO STEEL 10.9

ZIN D BIANCO ZIN PLATED D

ZIN D GIALLO Y.Z.PLATED D



UNI 5740

DIN 961

ISO 8676

d	8	10	10	12	12	14	16	18	20	22	24	27
s	13	17	17	19	19	22	24	27	30	32	36	41
k	5,45	6,58	6,58	7,68	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72	14,22	15,22	17,3
e min	14,38	18,9	18,9	21,1	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2
passo fil	1	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length												
6												
8												
10	24,40											
12	22,80											
14	22,80											
16	11,70	23,20	23,20	60,00	60,00	166,60						
18	12,85	25,10	25,10	58,20	58,20	161,80						
20	12,85	25,10	25,10	38,85	38,85	64,65	81,70					
22	14,40	27,20	27,20	39,15	39,15	67,05	81,90					
25	14,40	27,20	27,20	39,15	39,15	67,05	81,90					
30	15,90	29,60	29,60	42,65	42,65	67,30	82,20	263,10	263,10	740,10	740,10	
35	20,70	31,80	31,80	45,80	45,80	71,05	87,95	176,60	176,60	740,10	740,10	
40	22,55	33,70	33,70	48,60	48,60	75,60	90,50	156,10	156,10	250,50	250,50	
45	24,70	36,35	36,35	52,35	52,35	80,40	96,75	164,80	164,80	262,00	262,00	
50	26,35	38,45	38,45	55,30	55,30	84,65	101,70	174,30	174,30	270,80	270,80	
55	28,30	40,80	40,80	58,70	58,70	88,60	107,85	182,70	182,70	285,65	285,65	662,50
60	31,05	43,80	43,80	61,90	61,90	92,45	117,05	194,40	194,40	300,40	300,40	662,50
65	39,70	62,35	62,35	89,70	89,70	98,35	126,85	212,60	212,60	339,45	339,45	722,10
70	39,70	62,35	62,35	89,70	89,70	103,90	133,75	222,95	222,95	359,55	359,55	722,10
75	63,50	71,55	71,55	102,95	102,95	139,15	182,55	291,95	291,95	471,85	471,85	779,90
80	63,50	71,55	71,55	102,95	102,95	139,15	182,55	291,95	291,95	471,85	471,85	779,90
85	73,05	94,45	94,45	164,70	164,70	222,60	222,60	437,90	437,90	802,10	802,10	842,30
90	73,05	94,45	94,45	164,70	164,70	222,60	222,60	437,90	437,90	802,10	802,10	842,30
95	84,00	111,45	111,45	194,30	194,30	262,70	262,70	481,70	481,70	858,30	858,30	934,90
100	84,00	111,45	111,45	194,30	194,30	262,70	262,70	481,70	481,70	858,30	858,30	934,90
110				244,90	244,90	331,00	331,00	640,70	640,70	987,00	987,00	1075,20
120				284,05	284,05	384,00	384,00	704,75	704,75	1085,70	1085,70	1182,70
130				338,00	338,00	456,90	456,90	768,20	768,20	1183,50	1183,50	
140				398,90	398,90	539,20	539,20	829,60	829,60	1278,10	1278,10	
150				486,60	486,60	657,80	657,80	887,70	887,70	1367,60	1367,60	

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI TESTA ESAGONALE FLANGIATA

HEXAGON FLANGE BOLTS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

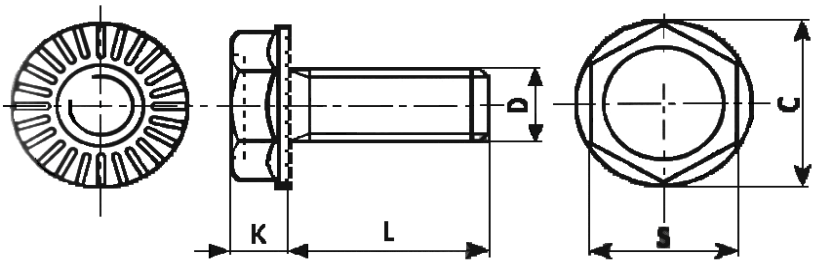
LISTINO RIV | **SIGLA VTEFR esempio: VTEFR 8.8 M 8X45 GR**

Fam. 745

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



ZIGRINATA

SERRATION

DIN 6921

D	M4	M5	M6	M8	M10	M12							
s	7	8	10	13	15	16							
k max	4,3	4,8	5,5	7,4	9,1	11,5							
C	9	11	13	16,5	22,2	26,6							

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L= Lunghezza / Length	M4	M5	M6	M8	M10	M12							
8	7,28	7,95	7,25										
10	5,63	7,13	7,13	12,75									
12	5,25	6,45	6,30	12,15									
14	5,25	6,45	6,53	12,15									
16	5,10	6,15	6,53	11,85	33,53								
18	5,33	6,23	7,50	13,05	23,63								
20	5,33	6,23	7,50	13,05	25,58	39,05							
22		6,98	8,33	14,63	25,58	42,59							
25		6,98	8,33	14,63	27,83	42,59							
30		7,35	9,38	16,05	27,60	46,29							
35		8,03	9,90	17,70	30,03	49,66							
40		9,68	11,03	19,28	32,25	52,55							
45			12,00	21,15	34,05	56,57							
50			11,93	22,50	36,75	59,63							
55				24,15	38,78								
60				26,63	41,18								
65				30,30	44,18								
70				34,73	49,43								
75				37,58	57,30								
80				40,20	62,25								
90					74,70								
100					87,60								

VITI TESTA ESAGONALE FLANGIATA

HEXAGON FLANGE BOLTS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

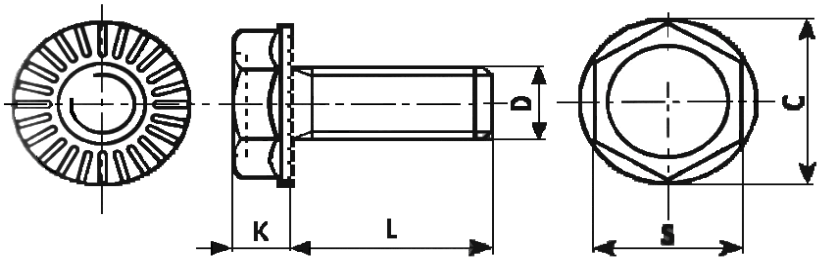
LISTINO RIV | **SIGLA VTEFR esempio: VTEFR 8.8 M 8X45 ZB (ZG)**

Fam. 745

ACCIAIO 8.8
STEEL 8.8

Z. BIANCO
Z. PLATED

Z GIALLO Y.Z
PLATED



ZIGRINATE

SERRATION

DIN 6921

D	M4	M5	M6	M8	M10	M12							
s	7	8	10	13	15	16							
k max	4,3	4,8	5,5	7,4	9,1	11,5							
C	9	11	13	16,5	22,2	26,6							

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

L= Lunghezza / Length													
8	9,464	10,34	9,425										
10	7,319	9,269	9,269	16,58									
12	6,825	8,385	8,190	15,80									
14	6,825	8,385	8,489	15,80									
16	6,630	7,995	8,489	15,41	43,59								
18	6,929	8,099	9,750	16,97	30,72								
20	6,929	8,099	9,750	16,97	33,25	50,77							
22		9,074	10,83	19,02	33,25	55,37							
25		9,074	10,83	19,02	36,18	55,37							
30		9,555	12,19	20,87	35,88	60,18							
35		10,44	12,87	23,01	39,04	64,56							
40		12,58	14,34	25,06	41,93	68,32							
45			15,60	27,50	44,27	73,54							
50			15,51	29,25	47,78	77,52							
				31,40	50,41								
				34,62	53,53								
				39,39	57,43								
				45,15	64,26								
				48,85	74,49								
				52,26	80,93								
					97,11								
					113,88								

VITI TESTA TONDA

CARRIAGE BOLT

Filettatura metrica iso a passo grosso - Mushroom head square neck bolt

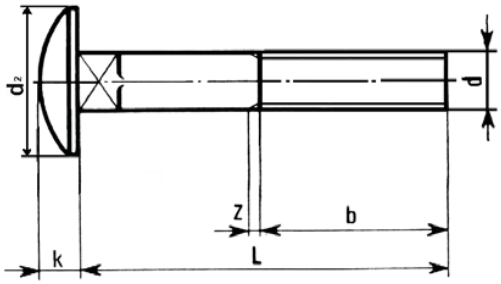
LISTINO RIV | **SIGLA VTTQST esempio: VTTQST 8.8 M 8X45 GR**

Fam. 748

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZE PLAIN



UNI 5731 SENZA DADO

DIN 603 WITHOUT NUT

d	M 6	M 8	M 10	M 12		
b l =< 125	18	22	26	30		
b l > 125	24	28	32	36		
d2	16,55	20,65	24,65	30,65		
k	3,88	4,88	5,38	6,95		

l = lunghezza / Lenght					PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €	
10	9,90					
12	9,90					
14	8,91	17,01				
16	8,91	17,01				
20	9,41	16,88	34,65	60,17		
25	9,90	17,78	36,00	53,15		
30	10,53	18,90	28,89	53,15		
35	11,03	20,16	30,15	57,02		
40	11,66	21,29	31,41	57,02		
45	12,38	22,41	33,39	60,26		
50	12,92	23,54	37,89	60,26		
55	15,75	25,38	39,15	68,63		
60	15,26	26,64	39,15	68,63		
65	22,50	28,67	43,79	72,54		
70	22,77	28,67	43,79	72,54		
75	22,77	31,28	48,29	75,78		
80	22,77	31,28	48,29	75,78		
90	25,52	35,28	52,79	79,65		
100	26,64	38,16	57,29	82,89		
110	27,63	41,40	65,66	90,63		
120	30,38	45,00	67,01	90,63		
130	31,41	49,28	81,14	124,16		
140	38,79	56,25	86,27	128,66		
150	39,65	58,14	90,14	134,51		
160	48,15	70,38	101,79	145,53		
170		73,04	105,66	151,29		
180		75,65	109,53	157,14		
190		78,17	113,27	162,27		
200	74,52	80,78	117,27	168,03		
220		85,28	128,88	178,38		
225						
230			145,75	197,15		
240			149,63	202,91		
250			153,54	208,76		
260			163,76	219,02		
280			170,91	230,04		
290			178,65	230,04		
300			178,65	241,65		

VITI TESTA TONDA

CARRIAGE BOLT

Filettatura metrica iso a passo grosso - Mushroom head square neck bolt

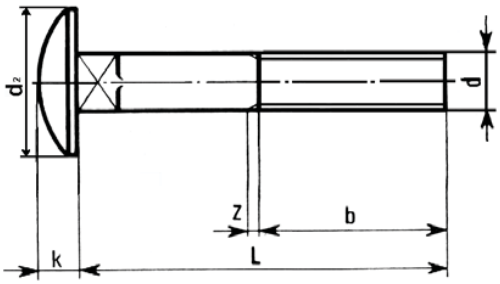
LISTINO RIV | **SIGLA VTTQST esempio: VTTQST 8.8 M 8X45 ZB (ZG)**

Fam. 748

ACCIAIO CL 8.8
STEEL CL 8,8

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC GIALLO
Y.Z. PLATED



UNI 5731
SENZA DADO

DIN 603
WITHOUT NUT

d	M 6	M 8	M 10	M 12		
b l =< 125	18	22	26	30		
b l > 125	24	28	32	36		
d2	16,55	20,65	24,65	30,65		
k	3,88	4,88	5,38	6,95		

l = lunghezza / Lenght					PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €	
10	10,67					
12	10,67					
14	9,59	18,36				
16	9,59	18,36				
20	10,13	18,23	37,40	64,94		
25	10,67	19,17	38,88	57,38		
30	11,34	20,39	31,19	57,38		
35	11,88	21,74	32,54	61,56		
40	12,56	22,95	33,89	61,56		
45	13,37	24,17	36,05	65,07		
50	13,91	25,38	40,91	65,07		
55	15,66	27,41	42,26	74,12		
60	16,47	28,76	42,26	74,12		
65	24,30	30,92	47,25	78,30		
70	24,57	30,92	47,25	78,30		
75	24,57	33,75	52,11	81,81		
80	24,57	33,75	52,11	81,81		
90	27,54	38,07	56,97	86,00		
100	28,76	41,18	61,83	89,51		
110	29,84	44,69	70,88	97,88		
120	32,81	48,60	72,36	97,88		
130	33,89	53,19	87,62	134,06		
140	41,85	60,75	93,15	138,92		
150	42,80	62,78	97,34	145,26		
160	51,98	76,01	109,89	157,14		
170		78,84	114,08	163,35		
180		81,68	118,26	169,70		
190		84,38	122,31	175,23		
200	80,46	87,21	126,63	181,44		
220		92,07	139,19	192,65		
225						
230			157,41	212,90		
240			161,60	219,11		
250			165,78	225,45		
260			176,85	236,52		
280			184,55	248,40		
290			192,92	248,40		
300			192,92	260,96		

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

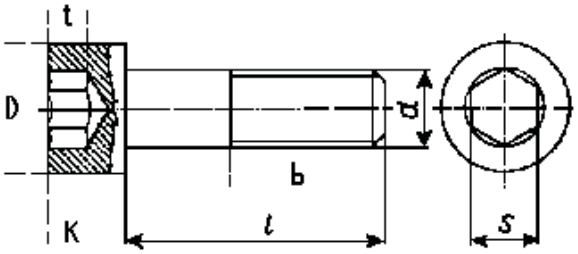
LISTINO NAZ | **SIGLA VTCEI esempio: VTCEI 8.8 M 8X45 GR**

Fam. 702/702A

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5931

DIN 912

ISO 4762

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30
K	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
S	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17
t	1,5	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2
b	12	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
6		5,95	6,30								
8		4,60	4,95	5,80							
10		3,80	4,00	5,30	8,60	41,05	46,20				
12		3,45	3,70	4,60	8,45	32,65	46,20				
14		3,45	3,90	4,70	8,45	31,40	46,20				
16		3,35	3,65	4,70	8,35	16,30	29,90	58,60			
18		3,55	3,85	5,40	8,70	24,05	29,90	58,60			
20		3,55	3,85	5,40	8,70	17,00	23,10	57,70	58,70		
22		4,05	4,50	6,10	9,65	17,00	25,40	47,80	52,75		
25		4,05	4,50	6,10	9,65	18,65	25,40	47,80	52,75		
30		4,35	5,05	6,65	10,70	20,05	27,55	44,65	55,40	113,80	113,80
35		5,15	5,85	7,55	12,90	21,40	29,40	47,80	59,30	108,15	108,15
40		5,80	6,70	8,40	13,65	22,85	31,00	48,95	60,80	100,20	100,20
45		8,30	7,45	9,25	14,70	24,30	33,35	49,55	61,50	101,40	101,40
50		11,00	9,05	11,30	15,55	26,00	35,65	53,80	66,80	108,40	108,40
55		14,10	11,90	12,75	16,90	27,75	38,25	57,80	74,10	118,95	118,95
60		17,50	11,55	14,55	17,80	29,60	41,45	63,00	77,85	123,80	123,80
65		20,40	13,20	16,20	21,40	32,20	46,70	67,35	82,85	130,60	130,60
70		92,23	14,90	18,65	21,60	34,95	49,95	67,35	87,25	136,55	136,55
80		102,00	18,70	24,40	27,35	40,55	58,05	79,40	96,35	150,80	150,80
85		123,50	20,75	26,15	33,10	43,80	62,70	84,90	101,40	158,70	158,70
90		123,50	22,95	27,75	33,90	45,95	65,85	89,20	106,45	166,55	166,55
100		148,50	25,20	31,25	39,95	51,80	78,15	97,60	118,60	185,50	185,50
110		212,00	30,20	36,10	44,50	59,55	89,45	107,75	128,75	201,40	201,40
120		212,00	35,60	41,80	48,75	68,00	101,00	121,10	142,70	223,20	223,20
130			191,84	82,20	54,95	75,15	115,35	135,20	157,25	246,00	246,00
140			230,00	171,00	58,55	82,95	130,20	160,70	196,65	294,45	294,45
150			230,00	231,00	73,70	92,00	143,75	183,40	209,15	327,10	327,10
160				290,00	88,50	102,75	157,30	205,70	234,95	367,40	367,40
170				350,00	125,20	121,55	181,25	237,75	285,70	439,70	439,70
180				408,00	125,20	121,55	181,25	237,75	285,70	439,70	439,70
190				470,00	242,00	158,95	231,05	278,80	337,95	518,95	518,95
200				530,00	242,00	158,95	231,05	278,80	337,95	518,95	518,95
220					280,00	255,80	280,90	328,35	376,15	575,75	575,75
240					310,00	255,80	323,05	377,60	432,50	644,75	644,75
260					350,00	294,50	371,55	434,25	497,40	722,10	722,10
280					390,00	328,60	427,25	499,35	572,00	808,80	808,80
300						362,60	491,30	574,30	658,70	905,85	905,85

**** i prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam 702A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

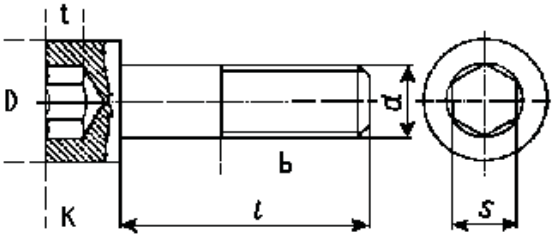
LISTINO NAZ | **SIGLA VTCEI esempio: VTCEI 8.8 M 22X60 GR**

Fam. 702/702A

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5931

DIN 912

ISO 4762

d	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42			
D	33	36	40	45	50	54	58	63			
K	22	24	20	27	33	36	39	42			
S	17	19	19	22	24	27	27	32			
t	11,8	13,5	13,5	15,5	18	19	21	24			
b	56	60	66	72	78	84	90	96			

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
6											
8											
10											
12											
14											
16											
18											
20											
22											
25											
30											
35											
40	234,35	234,35	822,40	1018,50							
45	230,30	230,30	798,50	989,80							
50	187,65	187,65	719,50	780,00							
55	197,60	197,60	719,50	780,00							
60	206,35	206,35	719,50	780,00							
65	235,75	235,75	719,50	780,00							
70	249,30	249,30	719,50	780,00	1197,45	1363,20					
75	226,70	226,70	757,20	828,75	1197,45	1363,20					
80	281,60	281,60	757,20	828,75	1197,45	1363,20	1948,45	2302,60			
85	298,10	298,10	848,60	877,40	1251,80	1402,45	1948,45	2302,60			
90	310,45	310,45	848,60	877,40	1251,80	1402,45	1948,45	2302,60			
100	352,25	352,25	858,40	926,15	1306,60	1459,65	1948,45	2302,60			
110	384,95	384,95	895,70	975,35	1398,50	1554,30	2014,00	2374,55			
120	416,30	416,30	934,60	1023,65	1455,45	1628,90	2079,50	2448,25			
130	446,05	446,05	970,45	1072,35	1590,90	1705,35	2209,00	2558,80			
140	478,35	478,35	1010,10	1121,25	1564,70	1780,00	2274,50	2704,50			
150	541,30	541,30	1049,85	1170,00	1619,50	1857,45	2338,45	2813,30			
160	603,30	603,30	1089,15	1218,70	1676,10	1932,85	2404,00	2923,85			
170	707,30	707,30	1170,00	1316,10	1785,70	2083,90	2533,45	3143,25			
180	707,30	707,30	1170,00	1316,10	1785,70	2083,90	2533,45	3143,25			
190	829,95	829,95	1254,00	1462,40	1914,80	2236,80	2664,50	3362,60			
200	829,95	829,95	1254,00	1462,40	1914,80	2236,80	2664,50	3362,60			
220	899,50	899,50	1370,75	1527,45	2061,50	2349,65	2794,00	3508,25			
240	989,45	989,45	1487,55	1608,60	2208,20	2462,50	2923,45	3655,70			
260	1088,40	1088,40	1604,35	1722,35	2356,80	2577,15	3085,70	3838,20			
280	1197,25	1197,25	1721,35	1835,95	2503,50	2750,05	3249,50	4020,75			
300	1316,95	1316,95	1838,05	1950,00	2650,25	2913,05	3411,75	4240,10			

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 702A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

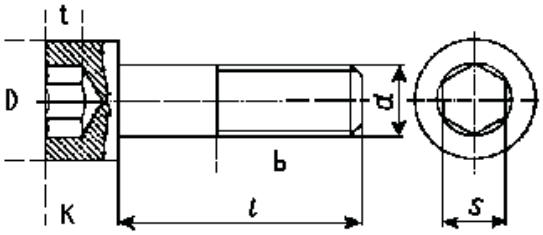
LISTINO NAZ — **SIGLA VTCEI esempio: VTCEI 8.8 M 8X45 ZB (ZG)**

Fam. 702/702A

ACCIAIO STEEL 8.8

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZIN GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5931

DIN 912

ISO 4762

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30
K	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
S	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17
t	1,5	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2
b	12	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
6		6,05	6,45								
8		4,75	5,15	6,20							
10		3,95	4,25	5,70	9,45	67,50					
12		3,65	3,95	5,00	9,40	52,20					
14		3,65	4,20	5,20	9,45	49,80					
16		3,55	3,90	5,20	9,35	18,05	36,50				
18		3,80	4,15	5,95	9,80	25,85	36,50				
20		3,80	4,20	6,00	9,85	18,95	25,85	78,50	84,50		
22		4,30	4,90	6,75	10,90	20,80	28,45	51,90	58,85		
25		4,30	4,90	6,75	10,90	20,80	28,45	51,90	58,85		
30		4,70	5,50	7,35	12,15	22,45	30,90	49,15	62,05	124,75	124,75
35		5,50	6,40	8,40	14,50	24,00	33,10	52,75	66,55	120,00	120,00
40		6,20	7,30	9,35	15,45	25,70	35,00	54,35	68,55	113,00	113,00
45		8,75	8,15	10,25	16,65	27,35	37,65	55,35	69,85	115,10	115,10
50		11,50	9,80	12,45	17,70	29,40	40,30	60,05	75,85	123,10	123,10
55		14,65	12,70	13,95	19,20	31,40	43,30	64,50	83,85	134,60	134,60
60		18,10	12,45	15,85	20,30	33,50	46,85	70,20	88,30	140,40	140,40
65		21,05	14,15	17,65	24,05	36,40	52,50	75,05	93,95	148,10	148,10
70		95,00	15,90	20,15	24,40	39,40	56,05	79,40	99,05	155,00	155,00
80		144,85	17,80	26,10	30,50	45,50	64,90	88,65	109,50	171,40	171,40
85		144,85	19,85	29,60	37,35	51,45	73,50	99,45	120,95	189,25	189,25
90		165,55	24,20	29,60	37,35	51,45	73,50	99,45	120,95	189,25	189,25
100			26,60	33,30	43,75	57,85	86,55	108,85	134,50	210,40	210,40
110			31,70	38,35	48,65	66,10	98,60	120,05	146,00	228,40	228,40
120			37,25	44,25	53,20	75,05	110,90	134,45	161,30	252,35	252,35
130			156,20	156,20	59,80	82,75	126,00	149,55	177,25	277,25	277,25
140				242,85	63,70	91,05	141,65	176,10	218,00	327,90	327,90
150				242,85	79,20	100,65	155,95	199,80	231,90	362,65	362,65
160				411,80	97,80	111,95	170,30	223,15	259,05	405,10	405,10
170				411,80	121,50	131,80	195,80	257,25	312,55	481,70	481,70
180					121,50	131,80	195,80	257,25	312,55	481,70	481,70
190					360,00	171,50	247,10	300,35	367,55	565,20	565,20
200					360,00	171,50	247,10	300,35	367,55	565,20	565,20
220					417,60	372,00	345,50	344,65	589,90	599,20	584,30
240					460,80	391,20	377,90	294,85	637,00	647,10	652,45
260							417,90	452,25	849,30	866,30	728,45
280							438,80	517,95	874,70	892,20	813,05
300							536,80	541,80	901,00	919,00	937,40

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 702A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

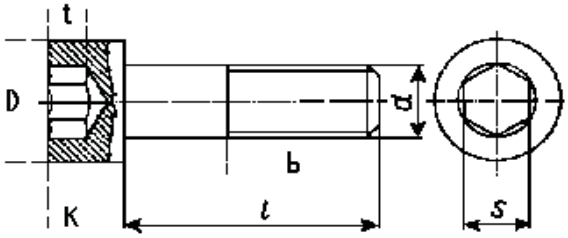
LISTINO NAZ | **SIGLA VTCEI esempio: VTCEI 8.8 M 24X70 ZB (ZG)**

Fam. 702/702A

ACCIAIO STEEL 8.8

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZIN GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5931

DIN 912

ISO 4762

d	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42			
D	33	36	40	45	50	54	58	63			
K	22	24	20	27	33	36	39	42			
S	17	19	19	22	24	27	27	32			
t	11,8	13,5	13,5	15,5	18	19	21	24			
b	56	60	66	72	78	84	90	96			

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
6											
8											
10											
12											
14											
16											
18											
20											
22											
25											
30											
35											
40	257,40	257,40	1255,00								
45	254,65	254,65	1240,00								
50	213,30	213,30	908,50	1022,40							
55	224,65	224,65	908,50	1022,40							
60	234,55	234,55	908,50	1022,40							
65	265,20	265,20	908,50	1022,40							
70	280,30	280,30	908,50	1022,40	1564,30						
80	315,70	315,70	955,80	1086,20	1564,30	2010,00	3055,20				
85	347,65	347,65	1297,30	1340,00	1876,00	2070,30	3208,00	3236,90			
90	347,65	347,65	1297,30	1340,00	1876,00	2132,40	3208,00	3236,90			
100	392,50	392,50	1312,00	1416,30	1982,80	2196,40	3368,40	3398,70			
110	428,30	428,30	1360,00	1491,40	2088,00	2262,30	3536,80	3398,70			
120	462,75	462,75	1429,00	1565,30	2191,40	2416,50	3713,70	3568,60			
130	495,55	495,55	1484,00	1654,00	2315,60	2489,00	3899,30	3747,10			
140	530,90	530,90	1540,00	1715,00	2401,00	2563,70	4094,30	3934,40			
150	596,90	596,90	1610,00	1855,00	2597,00	2640,60	4299,00	4131,10			
160	662,05	662,05	1800,00	1967,80	2735,20	2772,60	4514,00	4337,70			
170	772,20	772,20	1935,00	2253,30	3112,30	3188,50	4739,60	4554,60			
180	772,20	772,20	1935,00	2253,30	3112,30	3188,50	4739,60	4554,60			
190	900,95	900,95	2211,00	2495,00	3443,10	3666,70	4976,70	4782,30			
200	900,95	900,95	2211,00	2495,00	3443,10	3666,70	4976,70	4782,30			
220	1027,10	1027,10	2520,50	2700,20	3672,20	3960,10	5225,50	5021,40			
240	1170,90	1301,00	2873,40	3078,20	4186,30	4276,80	5486,70				
260	1334,80	1477,60	3275,70	3509,20	4772,40	4918,30	5761,10				
280	1521,70	1684,50	3734,30	4000,50	5440,50	5656,10	6049,20				
300	1734,80	1920,30	4257,10	4560,50	6202,20	6504,50	6351,70				

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 702A (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

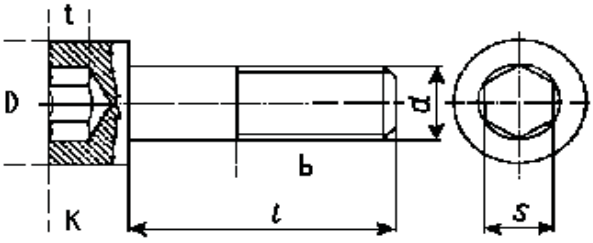
LISTINO NAZ — **SIGLA VTCEI esempio: VTCEI 12.9 M 8X16 GR**

Fam. 702B

ACCIAIO CLASSE 12.9

STEEL CLASS 12.9

GREZZO PLAIN



UNI 5931

DIN 912

ISO 4762

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30
K	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
S	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17
t	1,5	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2
b	12	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
6	6,15	7,40	7,85								
8	5,45	5,75	6,20	7,25							
10	5,45	4,70	5,00	6,60	10,70						
12	5,60	4,30	4,60	5,75	10,55	44,90					
14	5,60	4,30	4,90	5,90	10,55	43,15					
16	5,60	4,20	4,55	5,90	10,40	20,35					
18	5,80	4,45	4,80	6,75	10,85	30,05					
20	5,80	4,45	4,80	6,75	10,85	21,25	28,85				
22	6,85	5,05	5,65	7,60	12,05	23,30	31,75				
25	6,85	5,05	5,65	7,60	12,05	23,30	31,75	59,75	65,95		
30	7,66	5,45	6,30	8,30	13,40	25,10	34,40	55,80	69,25	135,15	135,15
35	10,38	6,40	7,35	9,45	16,15	26,75	36,75	59,75	74,15	135,15	135,15
40	11,46	7,25	8,35	10,50	17,05	28,60	38,75	61,20	75,95	125,20	125,20
45	28,40	10,35	9,35	11,55	18,35	30,35	41,70	61,90	76,85	126,75	126,75
50	35,60	13,75	11,30	14,15	19,45	32,50	44,55	67,25	83,50	135,45	135,45
55		17,60	14,85	15,90	21,10	34,70	47,80	72,25	92,65	148,70	148,70
60		21,90	14,45	18,15	22,25	37,00	51,80	78,75	97,35	154,75	154,75
65		25,50	16,50	20,25	26,70	40,25	58,35	84,20	103,55	163,25	163,25
70		29,45	18,60	23,30	27,00	43,70	62,40	89,00	109,05	170,65	170,65
80		45,20	23,35	30,50	34,20	50,65	72,55	99,25	120,45	188,50	188,50
90		49,20	28,65	34,65	42,35	57,40	82,30	111,45	133,05	208,15	208,15
100		53,90	31,50	39,05	49,95	64,75	97,70	121,95	148,25	231,90	231,90
110			37,75	45,15	55,60	74,40	111,80	134,65	160,90	251,75	251,75
120			44,45	52,25	60,90	85,00	126,25	151,35	178,35	279,00	279,00
130			222,00	82,85	68,65	93,90	144,15	169,00	196,60	307,45	307,45
140			275,00	113,50	73,20	103,70	162,70	200,85	245,85	368,10	368,10
150			302,50	145,50	92,10	115,00	179,70	229,25	261,45	408,90	408,90
160			335,00	185,00	118,00	128,45	196,60	257,15	293,70	459,25	459,25
170			375,00	242,00	138,60	151,95	226,55	297,20	357,15	549,65	549,65
180				242,00	138,60	151,95	226,55	297,20	357,15	549,65	549,65
190				285,60	284,60	266,20	288,80	348,50	422,45	648,70	648,70
200				285,60	284,60	266,20	288,80	348,50	422,45	648,70	648,70
220					340,80	351,00	352,60	426,85	476,10	750,65	750,65
240					360,70	414,80	477,00	490,85	547,50	840,65	840,65
260							500,85	564,55	629,65	941,50	941,50
280							550,90	649,20	724,10	1082,75	1082,75
300							616,80	746,55	832,65	1245,20	1245,20

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

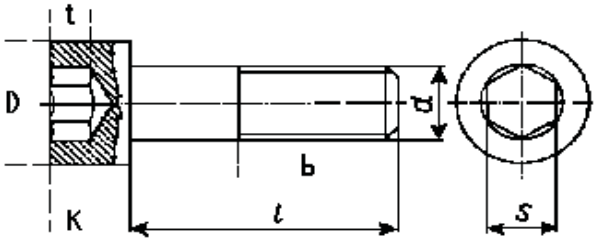
LISTINO NAZ — **SIGLA VTCEI esempio: VTCEI 12.9 M 27X100 GR**

Fam. 702B

ACCIAIO CLASSE 12.9

STEEL CLASS 12.9

GREZZO PLAIN



UNI 5931

DIN 912

ISO 4762

d	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42			
D	33	36	40	45	50	54	58	63			
K	22	24	20	27	33	36	39	42			
S	17	19	19	22	24	27	27	32			
t	11,8	13,5	13,5	15,5	18	19	21	24			
b	56	60	66	72	78	84	90	96			

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
10											
12											
14											
16											
18											
20											
22											
25											
30	691,20	691,20									
35	691,20	691,20									
40	292,90	292,90	1920,00	1920,00							
45	287,90	287,90	1782,00	1782,00							
50	234,55	234,55	892,35	968,10	1531,85						
55	247,00	247,00	892,35	968,10	1513,85						
60	257,90	257,90	892,35	968,10	1513,85						
65	294,65	294,65	892,35	968,10	1513,85						
70	311,60	311,60	892,35	968,10	1513,85	1690,65					
80	352,00	352,00	939,75	1028,40	1513,85	1690,65	2626,45				
85	352,00	352,00	1052,25	1095,80	1551,75	1738,40	2626,45				
90	388,10	388,10	1052,25	1095,80	1551,75	1738,35	2626,45	3104,85			
95	440,30	440,30	1064,90	1149,10	1620,50	1809,90	2626,45	3104,85			
100	440,30	440,30	1064,90	1149,10	1620,50	1809,90	2626,45	3104,85			
110	481,20	481,20	1111,20	1209,40	1734,15	1927,75	2716,25	3201,65			
120	520,40	520,40	1158,90	1269,75	1804,30	2020,35	2803,20	3301,30			
130	557,60	557,60	1203,80	1330,05	1873,05	2114,35	2978,60	3451,40			
140	597,95	597,95	1252,90	1390,40	1940,35	2208,35	3067,00	3647,80			
150	676,60	676,60	1302,00	1452,15	2007,70	2303,75	3152,55	3794,20			
160	754,15	754,15	1351,10	1539,30	2079,25	2396,35	3242,35	3943,85			
170	884,10	884,10	1452,15	1633,10	2213,95	2585,75	3416,35	4238,50			
180	884,10	884,10	1452,15	1633,10	2213,95	2585,75	3416,35	4238,50			
190	1037,40	1037,40	1555,95	1814,10	2373,90	2775,15	3593,10	4534,50			
200	1037,40	1037,40	1555,95	1814,10	2373,90	2775,15	3593,10	4534,50			
220	1140,15	1140,15	1700,45	1895,50	2558,30	2915,45	3768,50	4730,95			
240	1254,15	1254,15	1844,95	1994,95	2738,70	3055,75	3942,45	4931,55			
260	1378,85	1378,85	1990,90	2136,80	2922,45	3197,45	4161,30	5397,30			
280	1517,60	1517,60	2135,40	2278,50	3104,85	3412,10	4381,60	5422,90			
300	1669,15	1669,15	2279,90	2420,20	3287,25	3614,15	4601,85	5719,40			

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo fine - ISO fine threaded

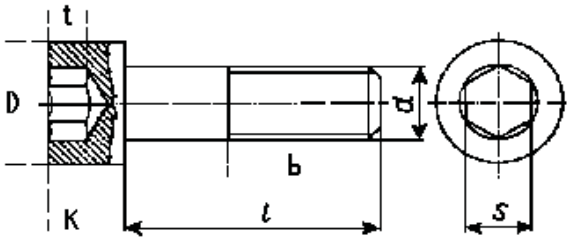
LISTINO RIV — **SIGLA VTCEIPF esempio: VTCEIPF 8.8 M 8X1X45 GR**

Fam. 702G

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



UNI 5932

DIN 912

ISO 4762

d	M 8X1	M 10X1	M 10X1,25	M 12X1,25	M 12X1,5	M 14X1,5	M 16X1,5	M 20X1,5
D	13	16	16	18	18	21	24	30
K	8	10	10	12	12	14	16	20
S	6	8	8	10	10	12	14	17
t	4,5	5,9	5,9	7	7	8,3	9,3	11,2
b	28	32	32	36	36	40	44	52

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length								
6								
8								
10								
12	52,50							
14								
16	49,00	90,00	54,00					
18								
20	52,50	80,00	48,00	78,00	94,00			
22								
25	60,00	85,00	54,00	75,00	84,00			
30	65,00	94,00	60,00	89,05	96,50	150,00	190,50	
35	75,00	103,00	64,00	96,50	100,00	167,00	204,50	
40	99,00	110,00	71,00	102,00	110,00	178,00	222,00	400,00
45	109,00	119,00	77,50	108,00	120,00	185,00	229,00	410,00
50	115,00	127,50	85,00	115,00	130,00	203,50	246,50	410,00
55	142,50	140,00	91,50	126,00	140,00	215,00	264,50	470,00
60	175,00	157,50	100,00	141,00	154,00	230,00	282,15	470,00
65	0,00	172,50	114,00	152,00	163,50			
70	200,00	172,50	115,00	152,00	163,50	259,00	310,00	520,00
80	226,50	185,00	135,00	174,50	190,00	290,00	345,00	550,00
85								
90	250,00	203,00	150,00	193,00	213,75	305,00	388,00	590,00
100	277,50	219,00	160,00	209,00	226,90	335,00	423,00	650,00
110			240,00	309,00	334,00	365,00	451,00	690,00
120			255,00	330,00	375,00	400,00	493,50	740,00
130			290,00	352,50	385,00	440,00	550,00	770,00
140			340,00	374,00	400,00	480,00	575,00	815,00
150			350,00	395,00	420,00		630,00	880,00
160			385,00	431,50	480,00		655,00	925,00
170			490,00					1035,00
180			455,00	490,00	550,00		695,00	1030,00
190								1125,00
200			530,00	560,00	640,00		750,00	1125,00
220								
240								
260						**PASSO FINE**		
280								
300								

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo fine - ISO fine threadedì

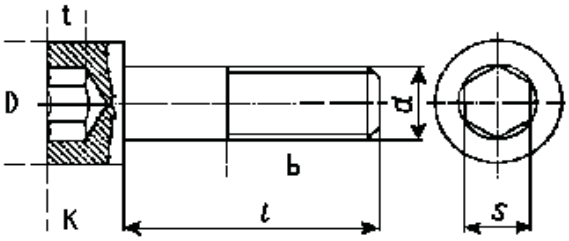
LISTINO RIV — **SIGLA VTCEIPF esempio: VTCEIPF 8.8 M 8X1X45 ZB (ZG)**

Fam. 702G

ACCIAIO STEEL 8.8

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZIN GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5932

DIN 912

ISO 4762

d	M 8X1	M 10X1	M 10X1,25	M 12X1,25	M 12X1,5	M 14X1,5	M 16X1,5	M 20X1,5
D	13	16	16	18	18	21	24	30
K	8	10	10	12	12	14	16	20
S	6	8	8	10	10	12	14	17
t	4,5	5,9	5,9	7	7	8,3	9,3	11,2
b	28	32	32	36	36	40	44	52

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length								
6								
8								
10								
12	68,25							
14								
16	63,70	117,00	70,20					
18								
20	68,25	104,00	62,40	101,40	122,20			
22								
25	78,00	110,50	70,20	97,50	109,20			
30	84,50	122,20	78,00	115,77	125,45	195,00	247,65	
35	97,50	133,90	83,20	125,45	130,00	217,10	265,85	
40	128,70	143,00	92,30	132,60	143,00	231,40	288,60	520,00
45	141,70	154,70	100,75	140,40	156,00	240,50	297,70	533,00
50	149,50	165,75	110,50	149,50	169,00	264,55	320,45	533,00
55	185,25	182,00	118,95	163,80	182,00	279,50	343,85	611,00
60	227,50	204,75	130,00	183,30	200,20	299,00	366,80	611,00
65		224,25	148,20	197,60	212,55			
70	260,00	224,25	149,50	197,60	212,55	336,70	403,00	676,00
80	294,45	240,50	175,50	226,85	247,00	377,00	448,50	715,00
85								
90	325,00	263,90	195,00	250,90	277,88	396,50	504,40	767,00
100	360,75	284,70	208,00	271,70	294,97	435,50	549,90	845,00
110			312,00	401,70	434,20	474,50	586,30	897,00
120			331,50	429,00	487,50	520,00	641,55	962,00
130			377,00	458,25	500,50	572,00	715,00	1001,00
140			442,00	486,20	520,00	624,00	747,50	1059,50
150			455,00	513,50	546,00		819,00	1144,00
160			500,50	560,95	624,00		851,50	1202,50
170			637,00					1345,50
180			591,50	637,00	715,00		903,50	1339,00
190								1462,50
200			689,00	728,00	832,00		975,00	1462,50
220								
240								
260						**PASSO FINE**		
280								
300								

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo fine - ISO fine threaded

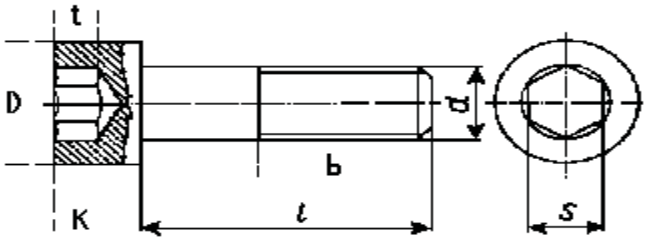
LISTINO RIV — **SIGLA VTCEIPF esempio: VTCEIPF 10,9 M 8X1X45 GR**

Fam. 702G

ACCIAIO CLASSE 10,9

STEEL CLASS 10,9

GREZZO PLAIN



UNI 5932

DIN 912

ISO 4762

d	M 8X1	M 10X1	M 10X1,25	M 12X1,25	M 12X1,5	M 14X1,5	M 16X1,5	M 20X1,5	M 24X2
D	13	16	16	18	18	21	24	30	36
K	8	10	10	12	12	14	16	20	24
S	6	8	8	10	10	12	14	17	19
t	4,5	5,9	5,9	7	7	8,3	9,3	11,2	13,5
b	28	32	32	36	36	40	44	52	60

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length									
6									
8									
10									
12	66,00								
14									
16	66,00	100,00	68,50						
18									
20	68,00	92,00	61,50	100,00	110,00				
22									
25	75,00	99,00	71,00	93,50	103,00				
30	80,00	105,00	77,00	115,00	122,50	190,00	237,50		
35	90,00	112,50	85,00	122,50	130,00	207,50	250,00		
40		126,50	93,50	127,50	140,00	220,00	275,00	495,00	
45		132,50	101,50	135,00	150,00	240,00	300,00	525,00	
50		148,50	110,00	145,00	166,50	260,00	325,00	525,00	920,00
55		160,00	118,00	160,00	177,50	285,00	355,00	600,00	955,00
60		175,00	130,00	180,00	195,00	300,00	390,00	600,00	955,00
65									1050,00
70		192,50	150,00	192,50	215,00	340,00	415,00	640,00	1050,00
80		214,00	162,00	220,00	240,00	385,00	465,00	710,00	1140,00
85									
90		250,00	187,00	245,00	270,00	425,00	530,00	790,00	1180,00
100		264,00	203,50	260,00	295,00	440,00	545,00	865,00	1320,00
110				395,00	395,00	480,00	630,00	940,00	1400,00
120				435,00	435,00	530,00	650,00	1010,00	1475,00
130				455,00		580,00	665,00	1100,00	1580,00
140				475,00		630,00	680,00	1175,00	1710,00
150							765,00	1305,00	1840,00
160							815,00	1380,00	1925,00
170							900,00	1500,00	
180							900,00	1500,00	2060,00
190							980,00	1650,00	
200							980,00	1650,00	
220									
240									
260							**PASSO FINE**		
280									
300									

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo fine - ISO fine threaded

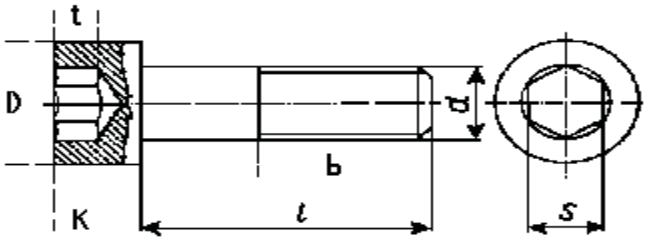
LISTINO RIV — **SIGLA VTCEIPF esempio: VTCEIPF 12,9 M 8X1X45 GR**

Fam. 702G

ACCIAIO CLASSE 12,9

STEEL CLASS 12,9

GREZZO PLAIN



UNI 5932

DIN 912

ISO 4762

d	M 8X1	M 10X1	M 10X1,25	M 12X1,25	M 12X1,5	M 14X1,5	M 16X1,5	M 20X1,5	M 24X2
D	13	16	16	18	18	21	24	30	36
K	8	10	10	12	12	14	16	20	24
S	6	8	8	10	10	12	14	17	19
t	4,5	5,9	5,9	7	7	8,3	9,3	11,2	13,5
b	28	32	32	36	36	40	44	52	60
									PREZZI PER 100 PEZZI
									100 PCS PRICES €
l= lunghezza / Length									
6									
8									
10									
12	60,00								
14									
16	60,00	94,00	62,50						
18									
20	62,00	84,00	56,00	92,50	100,00				
22									
25	68,00	90,00	64,50	85,00	94,00				
30	74,00	95,00	70,00	104,00	111,00	172,50	215,00		
35	81,50	102,50	77,50	111,00	117,50	187,50	226,50		
40	111,50	115,00	85,00	115,00	127,50	200,00	251,50	450,00	
45	125,00	120,00	92,50	122,00	136,50	219,00	274,00	478,00	
50	131,50	135,00	100,00	132,50	151,50	237,50	294,00	478,00	835,00
55	162,50	145,00	107,50	145,00	161,00	260,00	324,00	545,00	870,00
60	200,00	160,00	119,00	164,00	177,00	274,00	352,50	545,00	870,00
65						310,00	375,00		955,00
70		175,00	135,00	175,00	194,00	310,00	375,00	580,00	955,00
80		195,00	147,50	200,00	217,50	350,00	424,00	650,00	1040,00
85									
90		227,50	170,00	222,50	243,75	387,50	481,00	720,00	1075,00
100		240,00	185,00	237,50	266,25	402,50	496,00	787,50	1200,00
110				360,00	360,00	437,50	553,00	855,00	1275,00
120				395,00	395,00	480,00	589,00	920,00	1340,00
130				415,00			604,00	1002,50	1440,00
140							619,00	1070,00	1555,00
150							697,00	1187,50	1675,00
160							740,00	1255,00	1750,00
170							819,00		
180							819,00		1875,00
190							890,00		
200							890,00		
220									
240									
260							**PASSO FINE**		
280									
300									

VITI TESTA PIANA SVASATA

CAVA ESAGONALE

COUNTERSUNK SOCKET SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

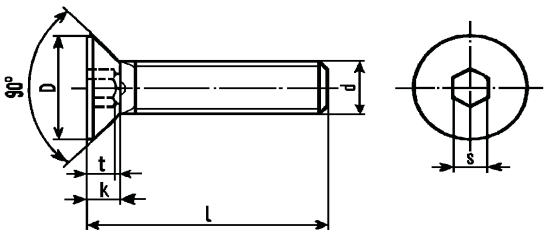
LISTINO NAZ | **SIGLA VSPEI esempio: VSPEI 10,9 M 8X16 GR**

Fam. 702C/D

ACCIAIO CLASSE 10.9

STEEL CLASS 10.9

GREZZO PLAIN



UNI 5933

DIN 7991

ISO 10642

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3
k	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8,5	8,5	14
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	10	12	14
D	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36	36	39

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
6	5,80	6,30	20,00									
8	4,70	4,70	5,15	8,90								
10	4,20	3,95	4,25	5,65	13,60							
12	4,40	3,65	3,95	5,00	11,85	35,50						
14	4,55	3,65	4,25	5,20	9,30	35,50						
16	4,55	3,55	4,00	5,25	9,35	23,30	51,00					
18	5,05	3,80	4,25	6,00	9,85	26,00	52,50					
20	5,05	3,80	4,30	6,05	9,90	18,90	33,80	160,90				
22	5,45	4,75	5,00	6,80	11,05	20,90	34,55	123,00	120,00			
25	5,45	4,35	5,00	6,80	11,05	20,90	34,55	123,00	120,00			
30	7,35	4,75	5,65	7,50	12,30	22,70	31,45	64,70	62,50		240,50	
35	20,50	5,55	6,55	8,50	14,75	24,35	33,80	69,25	67,30		245,00	
40	20,50	6,30	8,95	9,50	15,65	26,15	35,90	72,10	69,70	171,20	171,20	
45		29,00	11,00	10,40	16,95	27,90	38,75	73,70	71,30	175,30	175,30	
50		34,00	15,20	12,65	18,00	30,00	41,55	80,20	77,55	187,80	187,80	374,55
55		39,00	46,10	17,00	19,50	32,10	44,60	86,25	85,75	205,70	205,70	400,75
60		43,00	52,00	21,70	20,65	34,30	48,30	93,90	90,45	215,05	215,05	428,85
65			58,00	30,50	24,65	39,95	57,30	139,00	132,10	238,45	238,45	458,85
70			58,00	30,50	24,65	39,95	57,30	139,00	132,10	238,45	238,45	458,85
80			64,00	45,20	34,00	52,00	68,65	166,10	155,85	258,70	258,70	490,95
90				62,50	66,20	73,95	103,80	215,55	187,00	284,55	284,55	525,30
100				78,00	98,50	113,20	126,20	236,90	213,95	313,00	313,00	562,10
110					121,00	165,00	203,10	223,40	246,10	344,35	344,35	607,00
120					246,85	200,50	324,00	434,50	270,30	378,75	378,75	649,55
130					298,00	255,00	415,00	512,50	297,30	416,65	416,65	688,50
140					327,80	368,50	532,00	574,00	327,05	458,30	458,30	722,95
150					345,00	412,50	595,80	631,40	359,70	504,20	504,20	757,70
180						465,00			469,80			
200									525,50			

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 702D (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA PIANA SVASATA

CAVA ESAGONALE

COUNTERSUNK SOCKET SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

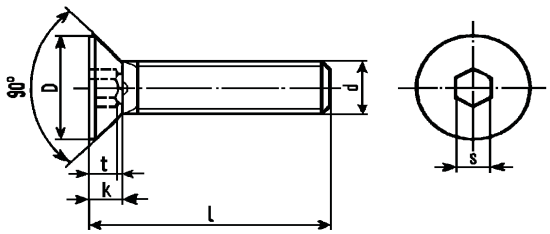
LISTINO NAZ — **SIGLA VSPEI esempio: VSPEI 10,9 M 8X16 ZB (ZG)**

Fam. 702C/D

ACCIAIO STEEL 10.9

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZIN GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5933

DIN 7991

ISO 10642

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3
k	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8,5	8,5	14
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	10	12	14
D	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36	36	39

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24
6	5,98	8,80	36,40									
8	4,85	4,85	5,45	12,25								
10	4,35	4,10	4,55	6,10	14,25							
12	4,55	3,85	4,35	5,55	12,70	33,20						
14	4,75	3,90	4,65	5,75	10,35	33,20						
16	4,75	3,85	4,45	5,85	10,60	25,40	72,50					
18	5,25	4,10	4,75	6,70	11,45	28,50	46,75					
20	5,25	4,15	4,80	6,80	11,45	21,35	37,40	229,50	229,50			
22	6,82	4,75	5,65	7,75	12,75	23,75	38,80	165,80	165,80			
25	6,82	4,75	5,65	7,75	12,75	23,75	38,80	165,80	165,80			
30	7,86	5,20	6,40	8,60	14,30	25,95	36,30	71,15	71,35		339,50	
35		6,05	7,40	9,75	17,00	28,05	39,30	76,05	77,30		339,50	
40		6,85	9,90	10,90	18,20	30,30	42,00	80,20	80,80	188,60	188,60	490,40
45		39,00	12,20	11,90	19,70	32,45	45,45	82,70	83,55	194,60	194,60	506,00
50		44,00	16,50	14,30	21,05	35,00	48,85	90,00	90,95	208,80	208,80	561,90
55		55,40	65,50	18,80	22,80	37,50	52,55	96,95	100,30	228,45	228,45	594,00
60		61,10	67,00	23,65	24,20	40,10	56,85	105,45	106,10	239,50	239,50	622,70
70			198,80	32,60	28,50	46,20	66,45	152,25	150,10	266,45	266,45	647,60
80				46,02	41,50	67,50	89,70	183,15	184,00	299,50	299,50	673,50
90				78,50	75,90	85,50	114,80	269,30	231,00	398,30	398,30	787,90
100				99,90	110,90	132,00	144,00	296,10	261,00	438,20	438,20	843,20
110				121,80	171,85	255,00	289,90	333,40	343,30	490,80	490,80	885,40
120				121,80	350,55	315,00	453,40	544,10	370,80	563,20	563,20	929,60
130									400,50	597,00	597,00	976,10
140									420,50	641,60	641,60	1024,90
150									441,50	673,70	673,70	1076,20
160									463,60	707,40	707,40	1130,00
170									486,80	742,70	742,70	1186,50
180									511,10	779,90	779,90	1245,80
190									536,70	818,90	818,90	1308,10
200									563,50	859,80	859,80	1375,50

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 702D (EXTRA LISTINO NAZIONALE)***

VITI TESTA CILINDRICA BASSA

CAVA ESAGONALE

HEXAGON SOCKET THIN HEAD

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

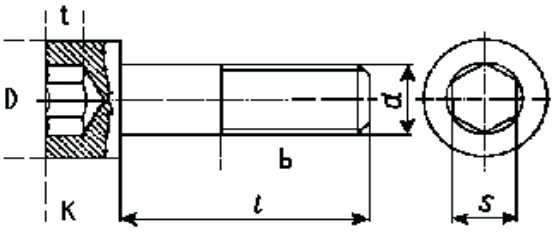
LISTINO RIV — **SIGLA VTCEIR esempio: VTCEIR 8.8 M 8X45 GR**

Fam. 702E

ACCIAIO CLASSE 8.8

STEEL CLASS 8.8

GREZZO PLAIN



DIN 7984

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16			
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24			
K	2	2,8	3,5	4	5	6	7	9			
S	2	2,5	3	4	5	7	8	12			
t	1,38	2,3	2,7	3	4,2	4,8	5,3	5,5			
b	12	14	16	20	22	26	30	38			

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
6	5,20	6,15									
8	5,20	4,80	5,30	10,30	23,50						
10	5,20	4,05	4,35	5,95	17,95						
12	5,20	3,75	4,10	5,30	11,90	33,60					
14	5,20	4,00	4,10	5,50	10,00	19,15					
16	5,20	4,00	4,10	5,50	10,00	19,15	25,30				
18	6,65	4,50	4,40	6,30	10,50	20,10	27,50				
20	6,65	4,50	4,40	6,30	10,50	20,10	27,50				
25		5,35	5,15	7,15	11,70	22,15	30,30	149,90			
30		6,50	6,25	7,80	13,00	23,90	32,90	72,65			
35		7,70	7,75	8,90	15,50	25,55	35,30	77,95			
40		8,75	8,80	9,95	16,50	27,35	37,40	82,75			
45			9,80	12,20	20,50	29,20	40,20	87,55			
50			15,00	14,70	21,80	31,40	43,10	92,65			
55			16,50	17,35	24,65	33,55	46,30	102,00			
60				19,95	26,75	35,85	55,40	110,60			
70				29,80	33,90	46,25	68,00	129,00			
80				36,60	47,50	60,00	84,20	146,75			
90				41,20	67,40	74,00	90,05	162,75			
100					87,70	88,00	105,00	178,75			

Le misure sopra la linea sono totalmente filettate

VITI TESTA CILINDRICA BASSA

CAVA ESAGONALE

HEXAGON SOCKET THIN HEAD

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

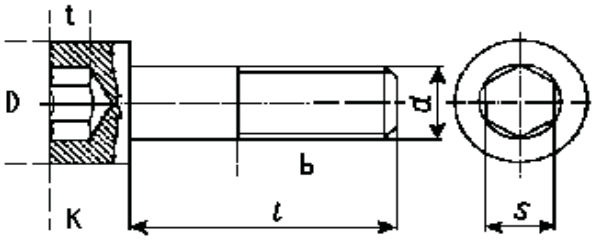
LISTINO RIV — **SIGLA VTCEIR esempio: VTCEIR 8.8 M 8X45 ZB (ZG)**

Fam. 702E

ACCIAIO STEEL 8.8

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZIN GIALLO Y.Z.PLATED



DIN 7984

d	M3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16		
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24		
K	2	2,8	3,5	4	5	6	7	9		
S	2	2,5	3	4	5	7	8	12		
t	1,38	2,3	2,7	3	4,2	4,8	5,3	5,5		
b	12	14	16	20	22	26	30	38		

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES EUR

l= lunghezza / Length										
6	7,30	6,25								
8	7,30	4,95	5,50	10,70						
10	7,30	4,20	4,60	6,35	18,85					
12	7,30	3,90	4,35	5,70	12,85					
14	7,30	3,90	4,40	6,00	11,00					
16	7,30	4,20	4,40	6,00	11,00	20,90				
18	9,30	4,75	4,75	6,85	8,95	17,05	27,80			
20	9,30	4,75	4,75	6,85	11,65	22,10	30,20			
25		5,60	5,60	7,80	12,95	24,30	33,35	156,00		
30		6,80	6,75	8,50	14,45	26,25	36,25	79,30		
35		8,10	8,30	9,75	17,11	28,15	38,95	85,15		
40		9,15	9,40	10,85	18,30	30,20	41,35	90,50		
45			10,50	13,25	22,45	32,30	45,00	95,90		
50			15,70	15,80	23,95	34,75	47,75	101,75		
55				18,55	26,95	37,20	51,35	111,75		
60				21,30	29,25	39,75	60,85	121,05		
70					36,75	50,70	74,10	141,25		
80						65,00	91,05	159,95		
90						79,50	97,65	177,30		
100						94,05	113,40	194,65		

Le misure sopra la linea sono totalmente filettate

VITI TESTA CILINDRICA BASSA

CAVA ESAGONALE

HEXAGON SOCKET THIN HEAD

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

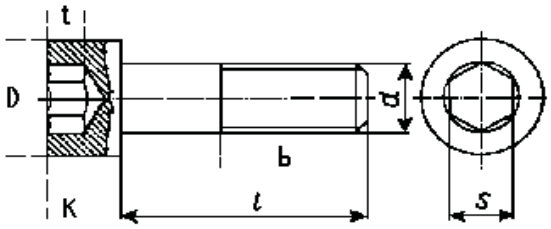
LISTINO RIV — **SIGLA VTCEIR esempio: VTCEIR 10,9 M 8X45 GR**

Fam. 702E

ACCIAIO CLASSE 10.9

STEEL CLASS 10,9

GREZZO PLAIN



DIN 7984

d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24				
D	10	13	16	18	24	30	36				
K	4	5	6	7	9	11	13				
S	4	5	7	8	12	17	19				
t	3	4	5	6	8	10	12				
b	24	28	32	36	44	52	60				

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length											
16	8,25	15,00	28,73								
18	9,45	15,75	30,15								
20	9,45	15,75	30,15	41,25							
25	10,73	17,55	33,23	45,45	91,05						
30	11,70	19,50	35,85	49,35	108,98						
35	13,35	23,25	38,33	52,95	116,93	186,53					
40	14,93	24,75	41,03	56,10	124,13	172,80	404,25				
45	18,30	30,75	43,80	60,30	131,33	174,90	397,28				
50	22,05	32,70	47,10	64,65	138,98	186,98	323,70				
55		36,98	50,33	69,45	153,00	205,20	340,88				
60		40,13	53,78	83,10	165,90	213,60	355,95				
65			69,38	102,00	193,50	225,30	406,65				
70			90,00	126,30	220,13	235,50	429,98				
80			90,00	135,08	244,13	260,10	485,78				
90				157,50	268,13	287,25	535,58				
100				157,50		320,03	607,65				
110				170,25		347,40	664,05				
120				188,71		384,98	718,13				

Le misure sopra la linea sono totalmente filettate

VITI TESTA BOMBATA

CAVA ESAGONALE

SOCKET BUTTON HEAD

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

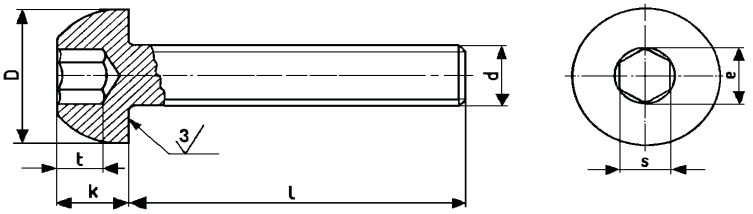
LISTINO NAZ | **SIGLA VBEI esempio: VBEI 10,9 M 6X35 GR**

Fam. 643

ACCIAIO CLASSE 10,9

STEEL CLASS 10,9

GREZZO PLAIN



ISO 7380

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
D	5,7	7,5	9,5	10,5	14	18	21
K	1,65	2,1	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4
s	2	2,5	3	4	5	6	8
						PREZZI PER 100 PEZZI	
						100 PCS PRICES €	
l= lunghezza / Length							
4	8,65						
5	8,65						
6	6,20	6,05	8,10	10,95			
8	4,50	4,75	5,20	10,50			
10	4,35	3,95	4,30	5,70	13,20		
12	4,50	3,65	4,00	5,05	11,25	25,80	
14	4,95	3,60	4,00	5,30	9,40	25,80	
16	4,95	3,60	4,00	5,30	9,40	23,80	36,80
20	5,50	3,85	4,30	6,05	9,95	19,25	31,75
25	6,40	4,35	5,05	6,85	11,10	21,25	29,30
30	7,60	5,70	5,65	7,50	12,40	22,90	32,00
35		6,65	7,90	8,55	14,85	24,65	34,35
40		7,55	9,70	9,55	15,75	26,80	36,45
45			12,45	10,45	17,05	28,25	39,20
50			15,00	12,65	18,15	30,30	42,00
55			23,50	17,00	19,60	32,40	45,10
60			23,50	22,55	24,90	34,25	58,50
70				33,30	30,70	40,50	69,85
80				37,10	45,50	57,20	120,00
90					55,20	78,00	150,00
100					55,20	97,50	185,80

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI TESTA BOMBATA

CAVA ESAGONALE

SOCKET BUTTON HEAD

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

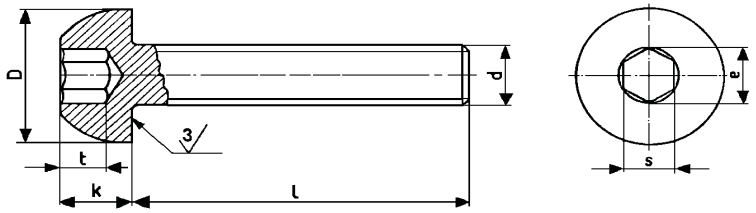
LISTINO NAZ | **SIGLA VBEI esempio: VBEI 10,9 M 6X35 ZB (ZG)**

Fam. 643

ACCIAIO STEEL 10.9

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZIN GIALLO Y.Z.PLATED



ISO 7380

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
D	5,7	7,5	9,5	10,5	14	18	21
K	1,65	2,1	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4
s	2	2,5	3	4	5	6	8

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
4	11,70						
5	11,70						
6	8,63	6,20	8,10	12,25			
8	5,65	4,95	5,50	10,95			
10	5,40	4,15	4,60	6,25	14,25		
12	5,65	3,90	4,40	5,65	12,45	38,60	
14	6,15	3,90	4,45	6,00	10,80	26,40	
16	6,15	3,85	4,45	6,00	10,80	26,40	51,52
20	6,90	4,15	4,85	6,90	11,50	22,15	36,00
25	7,95	4,75	5,70	7,85	12,95	24,55	34,20
30	9,50	6,15	6,40	8,60	14,55	26,40	37,65
35		7,15	8,75	9,80	17,25	28,70	40,55
40		8,15	10,65	11,00	18,40	31,65	43,25
45			13,50	12,00	19,95	33,20	46,55
50			16,15	14,30	21,40	35,65	49,90
55			24,30	18,85	23,05	38,20	53,65
60			24,30	24,50	28,55	40,05	67,60
70				38,25	35,70	47,40	80,15
80				46,80	44,80	71,60	93,30
90					53,50	89,70	172,50
100					63,00	112,20	213,60

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alle misure EXTRA LISTINO NAZIONALE***

VITI TESTA BOMBATA FLANGIATA

CAVA ESAGONALE

SOCKET BUTTON HEAD

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

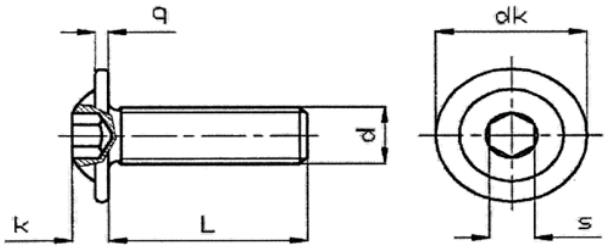
LISTINO RIV — **SIGLA VBEIFL esempio: VBEIFL 10,9 M 6X35 GR**

Fam. 643

ACCIAIO CLASSE 10,9

STEEL CLASS 10,9

GREZZO PLAIN



FLANGIA LISCIA

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk	6,9	9,4	11,8	13,6	17,8	21,9	25
K	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	7
s	2	2,5	3	4	5	6	8

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length							
4	11,25						
5	11,25						
6	8,06	7,87	11,96	19,56			
8	7,09	6,18	6,76	13,65			
10	6,84	5,14	5,59	7,41	17,16		
12	7,75	4,75	5,20	6,56	14,62	33,54	
14	7,75	4,68	5,20	8,89	12,22	30,94	
16	7,75	4,68	5,20	6,89	12,22	30,94	47,84
20		5,00	5,59	7,86	12,93	25,02	41,25
25		5,66	6,56	8,90	14,43	27,62	38,09
30		7,41	7,35	9,75	16,12	29,77	41,60
35		8,65	10,27	11,15	19,30	32,04	44,65
40		9,82	12,61	12,41	20,47	34,84	47,38
45			16,18	13,58	22,16	36,72	50,96
50			19,50	16,44	23,59	39,39	54,60
55			51,61	22,10	25,48	42,12	58,63
60				29,31	32,37	44,52	76,05
70				43,29	39,91	74,36	90,80
80					59,15	74,36	156,00
90							
100							

VITI TESTA BOMBATA FLANGIATA

CAVA ESAGONALE

SOCKET BUTTON HEAD

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

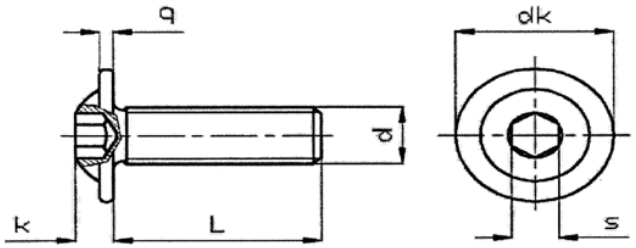
LISTINO RIV — **SIGLA VBEIFL esempio: VBEIFL 10,9 M 6X35 ZDB (ZDG)**

Fam. 643

ACCIAIO STEEL 10.9

ZIN D BIANCO ZIN PLATED D

ZIN D GIALLO Y.Z.PLATED D



FLANGIA LISCIA

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk	6,9	9,4	11,8	13,6	17,8	21,9	25
K	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	7
s	2	2,5	3	4	5	6	8

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
4	15,21						
5	15,21						
6	11,21	8,06					
8	7,60	6,43	7,15	14,23			
10	7,26	5,39	5,98	8,12	18,52		
12	8,28	5,07	5,72	7,34	16,18	50,18	
14	8,28	5,07	5,78	7,80	16,18	34,32	
16	8,28	5,00	5,78	7,80	14,04	34,32	
20		5,39	6,30	8,97	14,95	28,79	46,80
25		6,17	7,41	10,20	16,83	31,91	44,46
30		7,99	8,32	11,18	18,91	34,32	48,94
35		9,29	11,37	12,74	22,42	37,31	52,71
40		10,59	13,85	14,30	23,92	41,14	56,22
45			17,55	15,60	25,93	43,16	60,51
50			20,99	18,85	27,82	46,34	64,87
55				24,50	29,96	49,66	69,75
60				31,85	37,11	52,06	87,88
70					46,41	61,62	104,19
80					58,24	93,08	121,29
90					69,55		
100							

GRANI A CAVA ESAGONALE

SOCKET SET SCREWS

Punta piatta - Flat point

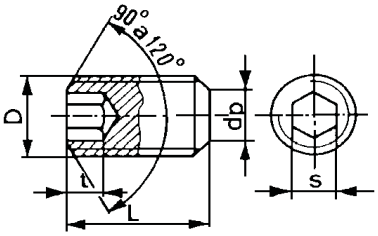
LISTINO RIV | **SIGLA GPP esempio: GPP 45H M 8X16 GR**

Fam. 716

ACCIAIO 45 H

STEEL 45 H

GREZZO PLAIN



UNI 5923

DIN 913

ISO 4026

D	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
t max	1,7	2	2,5	3	3,5	5	6	8	9	10	11	12	13,5	15	18
dp max	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	13	15	17	18	20
s nom.	0,9	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10	12	12	14

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L = Lungheza / Length															
3	10,00	4,40	5,40												
4	10,00	4,20	4,10	6,70	7,80										
5	12,30	4,20	4,10	4,10	5,50										
6	12,30	4,30	4,00	4,10	4,40	7,90	8,90								
8	15,10	4,40	4,00	4,30	4,50	6,00	13,40		87,70						
10	15,10	5,00	4,10	4,40	4,70	6,40	11,60	21,00	73,40						
12	15,90	5,50	4,40	4,70	5,50	7,20	12,50	18,00	68,75	73,40					
14		8,00	5,90	5,90	6,90	9,10	15,40	20,50	64,80	68,75					
16		7,90	5,10	5,60	6,40	9,10	14,70	20,40	66,40	55,20					
20		9,40	6,70	7,40	7,70	10,50	16,60	24,10	70,80	75,10	214,70	214,70	280,00	280,00	
25		15,00	14,20	10,10	10,50	13,80	19,80	27,70	75,80	82,00	251,20	251,20	280,00	280,00	412,50
30		14,40	14,50	14,50	13,90	16,40	23,20	32,90	81,40	89,30	276,80	276,80	332,00	332,00	412,50
35			16,00	15,60	15,90	19,40	26,60	39,40	87,10	97,30	295,70	295,70	417,00	417,00	523,10
40			17,90	16,90	18,00	21,80	30,70	43,50	92,80	104,10	314,60	314,60	428,00	428,00	612,00
45			24,40	19,60	18,90	26,40	37,10	51,50	102,80	111,50	346,60	346,60	500,00	500,00	725,00
50			25,10	22,00	21,30	29,00	41,90	54,30	102,80	118,40	369,90	369,90	587,00	587,00	775,00
60				29,50	33,30	41,60	70,70	79,40	128,00	139,70	376,60	376,60	721,00	721,00	869,00
70					42,20	77,20	88,60	94,80	208,70	175,40	441,05	441,05	768,00	768,00	925,00
80					59,20	121,40	106,40	121,30	276,90	276,90	505,50	505,50	872,00	872,00	1028,00
90					82,90	140,30	125,20	159,30	292,00	292,00	848,50	848,50	973,00	973,00	1116,00
100					116,20	159,20	155,20	176,60	386,00	386,00	944,50	944,50	1000,00	1000,00	1222,00
110								265,00							
120								345,00							

GRANI A CAVA ESAGONALE

SOCKET SET SCREWS

Punta piatta - Flat point

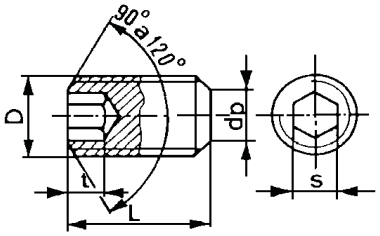
LISTINO RIV | **SIGLA GPP esempio: GPP 45H M 8X16 ZB (ZG)**

Fam. 716

ACCIAIO STEEL 45 H

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5923

DIN 913

ISO 4026

D	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
t max	1,7	2	2,5	3	3,5	5	6	8	9	10	11	12	13,5	15	18
dp max	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	13	15	17	18	20
s nom.	0,9	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10	12	12	14

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L = Lungheza / Length															
3		6,16	7,56												
4		5,88	5,74	9,38	13,13										
5		5,88	5,74	5,74	8,04										
6		6,02	5,60	5,74	8,04	11,06	12,46								
8		6,16	5,60	6,02	8,43	8,40	18,76		122,78						
10		7,00	5,74	6,16	8,62	8,96	16,24	29,40	102,76						
12		7,70	6,16	6,58	9,21	10,08	17,50	25,20	96,25	102,76					
14		11,20	8,26	8,26	11,56	12,74	21,56	28,70	90,72	96,25					
16		11,06	7,14	7,84	10,98	12,74	20,58	28,56	92,96	77,28					
20		13,16	9,38	10,36	14,50	14,70	23,24	33,74	99,12	105,14	300,58	300,58	392,00	392,00	
25		21,00	19,88	14,14	19,80	19,32	27,72	38,78	106,12	114,80	351,68	351,68	392,00	392,00	577,50
30		20,16	20,30	20,30	28,42	22,96	32,48	46,06	113,96	125,02	387,52	387,52	464,80	464,80	577,50
35			22,40	21,84	30,58	27,16	37,24	55,16	121,94	136,22	413,98	413,98	583,80	583,80	732,34
40			25,06	23,66	33,12	30,52	42,98	60,90	129,92	145,74	440,44	440,44	599,20	599,20	856,80
45			34,16	27,44	38,42	36,96	51,94	72,10	143,92	156,10	485,24	485,24	700,00	700,00	1015,00
50			35,14	30,80	43,12	40,60	58,66	76,02	143,92	165,76	517,86	517,86	821,80	821,80	1085,00
60				41,30	57,82	58,24	98,98	111,16	179,20	195,58	527,24	527,24	1009,40	1009,40	1216,60
70					59,08	108,08	124,04	132,72	292,18	245,56	617,47	617,47	1075,20	1075,20	1295,00
80					82,88	169,96	148,96	169,82	387,66	387,66	707,70	707,70	1220,80	1220,80	1439,20
90					116,06	196,42	175,28	223,02	408,80	408,80	1187,90	1187,90	1362,20	1362,20	1562,40
100					162,68	222,88	217,28	247,24	540,40	540,40	1322,30	1322,30	1400,00	1400,00	1710,80
110								371,00							
120								483,00							

GRANI A CAVA ESAGONALE

SOCKET SET SCREWS

Punta conica - Cone point

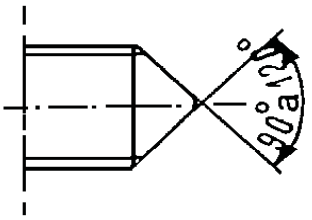
LISTINO RIV | **SIGLA GP esempio: GP 45H M 8X16 GR**

Fam. 716

ACCIAIO 45 H

STEEL 45 H

GREZZO PLAIN



UNI 5927

DIN 914

ISO 4027

D	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
t max	1,7	2	2,5	3	3,5	5	6	8	9	10	11	12	13,5	15	18
dp max	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	13	15	17	18	20
s nom.	0,9	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10	12	12	14

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L = Lungheza / Length	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
3	10,00	5,50	7,56												
4	10,00	4,60	5,00	6,50											
5	13,50	4,60	4,20	5,10	7,60										
6	13,50	4,70	4,30	4,40	5,50	9,90									
8	16,60	5,00	4,60	4,90	5,10	6,90	22,40								
10	16,60	5,50	4,80	5,00	5,20	6,90	13,40	24,40							
12	17,50	6,20	5,20	5,50	5,90	8,10	13,70	21,90							
14		8,80	6,30	6,60	7,30	10,10	16,70	24,00	88,40						
16		8,80	6,30	6,30	6,90	10,10	16,00	23,00	88,40	90,55					
20		10,30	7,50	8,30	8,50	11,80	18,30	26,70	88,40	98,00	106,50	106,50	280,00	197,20	
25		15,60	14,90	11,60	12,00	15,50	21,70	31,00	94,00	107,80	125,90	125,90	280,00	197,20	412,50
30		16,00	15,40	15,80	15,50	19,50	25,50	36,50	99,60	116,20	140,30	140,30	332,00	201,40	412,50
35			20,60	18,30	18,30	21,60	29,60	42,35	117,40	136,90	217,80	217,80	417,00	260,40	523,10
40			20,60	20,30	20,40	24,20	33,80	48,20	133,50	156,20	254,50	254,50	428,00	308,20	612,00
45				22,65	27,35	31,60	40,80	54,80	150,00	175,50	279,50	279,50	500,00	356,00	725,00
50				24,65	29,50	33,20	45,90	61,40	162,50	190,10	296,50	296,50	587,00	400,00	775,00
60				34,50	39,00	44,30	91,15	90,80	166,50	194,80	535,50	535,50	721,00	457,70	869,00
70						76,20	116,00	146,20	231,50	270,85	643,50	643,50	768,00	500,00	925,00
80						87,80	141,90	146,20	293,00	342,80	751,50	751,50	872,00	530,00	1028,00
90						102,80	156,10	221,50	318,50	318,50	848,50	848,50	973,00	617,00	1116,00
100						147,80	183,30	246,50	433,50	433,50	944,50	944,50	1000,00	664,00	1222,00
110															
120															

GRANI A CAVA ESAGONALE

SOCKET SET SCREWS

Punta conica - Cone point

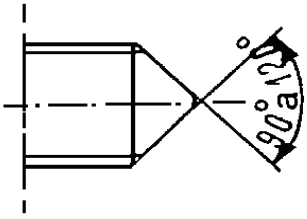
LISTINO RIV | **SIGLA GP esempio: GP 45H M 8X16 ZB (ZG)**

Fam. 716

ACCIAIO STEEL 45 H

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5927

DIN 914

ISO 4027

D	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
t max	1,7	2	2,5	3	3,5	5	6	8	9	10	11	12	13,5	15	18
dp max	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	13	15	17	18	20
s nom.	0,9	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10	12	12	14

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L = Lungheza / Length	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
3		7,70	9,10												
4		6,44	7,14	9,10											
5		6,44	6,16	7,14	10,64										
6		6,58	6,86	6,16	7,70	13,86									
8		7,00	7,00	6,86	7,14	9,66	31,36								
10		7,70	7,70	7,00	7,28	9,66	18,76	34,16							
12		8,68	9,24	7,70	8,26	11,34	19,18	30,66							
14		12,32	8,82	9,24	10,22	14,14	23,38	33,60	123,76						
16		12,32	11,62	8,82	9,66	14,14	22,40	32,20	123,76	126,77					
20		14,42	16,24	11,62	11,90	16,52	25,62	37,38	123,76	137,20	149,10	149,10	392,00	276,08	
25		21,84	22,12	16,24	16,80	21,70	30,38	43,40	131,60	150,92	176,26	176,26	392,00	276,08	577,50
30		22,40	25,62	22,12	21,70	27,30	35,70	51,10	139,44	162,68	196,42	196,42	464,80	281,96	577,50
35			28,42	25,62	25,62	30,24	41,44	59,29	164,36	191,66	304,92	304,92	583,80	364,56	732,34
40			31,71	28,42	28,56	33,88	47,32	67,48	186,90	218,68	356,30	356,30	599,20	431,48	856,80
45			34,51	31,71	38,29	44,24	57,12	76,72	210,00	245,70	391,30	391,30	700,00	498,40	1015,00
50			48,30	34,51	41,30	46,48	64,26	85,96	227,50	266,14	415,10	415,10	821,80	560,00	1085,00
60				48,30	54,60	62,02	127,61	127,12	233,10	272,72	749,70	749,70	1009,40	640,78	1216,60
70						106,68	162,40	204,68	324,10	379,19	900,90	900,90	1075,20	700,00	1295,00
80						122,92	198,66	204,68	410,20	479,92	1052,10	1052,10	1220,80	742,00	1439,20
90						143,92	218,54	310,10	445,90	445,90	1187,90	1187,90	1362,20	863,80	1562,40
100						206,92	256,62	345,10	606,90	606,90	1322,30	1322,30	1400,00	929,60	1710,80
110															
120															

GRANI A CAVA ESAGONALE

SOCKET SET SCREWS

Punta cilindrica - Dog point

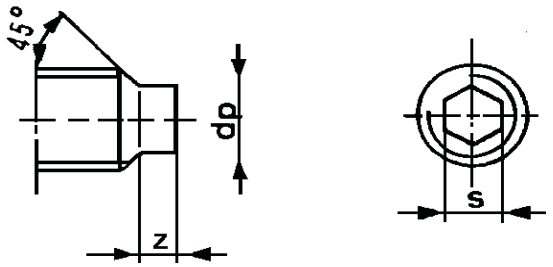
LISTINO RIV | **SIGLA GC esempio: GC 45H M 8X16 GR**

Fam. 716

ACCIAIO 45 H

STEEL 45 H

GREZZO PLAIN



UNI 5925

DIN 915

ISO 4028

D	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
t max	1,7	2	2,5	3	3,5	5	6	8	9	10	11	12	13,5	15	18
dp max	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	13	15	17	18	20
s nom.	0,9	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10	12	12	14

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L = Lungheza / Length	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
3	8,40	10,65	7,56												
4	8,40	12,50	4,10	8,30											
5	13,50	12,55	4,50	5,20	13,25										
6	13,50	12,55	4,90	5,20	5,80	19,80									
8	16,60	13,75	5,10	5,40	5,80	8,30	22,40								
10	16,60	15,75	5,90	6,10	5,90	8,30	27,70	23,25							
12	17,50	20,10	6,10	6,70	6,60	8,90	10,85	20,35							
14			6,55	7,75	7,75	9,80	14,75	24,00	53,60						
16			6,55	11,30	12,20	15,10	18,90	24,00	53,60	53,60					
20			9,10	11,35	12,50	16,20	20,80	29,20	58,90	58,90	106,50	106,50	280,00	197,20	
25			13,90	11,35	13,90	17,90	24,20	37,90	71,65	71,65	125,90	125,90	280,00	197,20	412,50
30			15,20	16,10	17,10	21,50	27,60	45,30	95,80	95,80	140,30	140,30	332,00	201,40	412,50
35			22,80	17,75	18,25	24,00	31,60	52,50	117,40	117,40	217,80	217,80	417,00	260,40	523,10
40			26,20	20,30	24,30	27,60	34,80	53,80	133,50	133,50	254,50	254,50	428,00	308,20	612,00
45				22,65	27,35	49,60	50,00	70,00	150,00	150,00	279,50	279,50	500,00	356,00	725,00
50				24,65	29,50	60,30	50,60	76,00	162,50	162,50	296,50	296,50	587,00	400,00	775,00
60				34,50	39,00	68,25	91,15	159,00	166,50	166,50	535,50	535,50	721,00	457,70	869,00
70						76,20	116,00	177,00	231,50	231,50	643,50	643,50	768,00	500,00	925,00
80						87,80	141,90	201,00	293,00	293,00	751,50	751,50	872,00	530,00	1028,00
90						102,80	156,10	221,50	318,50	318,50	848,50	848,50	973,00	617,00	1116,00
100						147,80	183,30	246,50	433,50	433,50	944,50	944,50	1000,00	664,00	1222,00
110															
120															

GRANI A CAVA ESAGONALE

SOCKET SET SCREWS

Punta cilindrica - Dog point

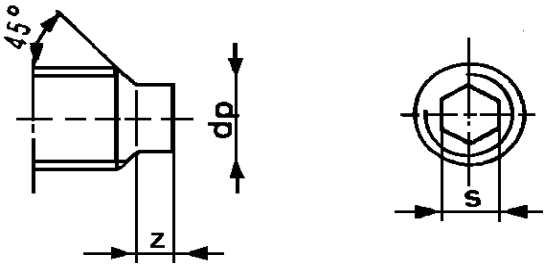
LISTINO RIV | **SIGLA GC esempio: GC 45H M 8X16 ZB (ZG)**

Fam. 716

ACCIAIO STEEL 45 H

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5925

DIN 915

ISO 4028

D	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
t max	1,7	2	2,5	3	3,5	5	6	8	9	10	11	12	13,5	15	18
dp max	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	13	15	17	18	20
s nom.	0,9	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10	12	12	14

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L = Lungheza / Length	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
3		14,91	10,58												
4		17,50	5,74	11,62											
5		17,57	6,30	7,28	18,55										
6		17,57	6,86	7,28	8,12	27,72									
8		19,25	7,14	7,56	8,12	11,62	31,36								
10		22,05	8,26	8,54	8,26	11,62	38,78	32,55							
12		28,14	8,54	9,38	9,24	12,46	15,19	28,49							
14			9,17	10,85	10,85	13,72	20,65	33,60	75,04						
16			9,17	15,82	17,08	21,14	26,46	33,60	75,04	75,04					
20			12,74	15,89	17,50	22,68	29,12	40,88	82,46	82,46	149,10	149,10	392,00	276,08	
25			19,46	15,89	19,46	25,06	33,88	53,06	100,31	100,31	176,26	176,26	392,00	276,08	577,50
30			21,28	22,54	23,94	30,10	38,64	63,42	134,12	134,12	196,42	196,42	464,80	281,96	577,50
35			31,92	24,85	25,55	33,60	44,24	73,50	164,36	164,36	304,92	304,92	583,80	364,56	732,34
40			36,68	28,42	34,02	38,64	48,72	75,32	186,90	186,90	356,30	356,30	599,20	431,48	856,80
45				31,71	38,29	69,44	70,00	98,00	210,00	210,00	391,30	391,30	700,00	498,40	1015,00
50				34,51	41,30	84,42	70,84	106,40	227,50	227,50	415,10	415,10	821,80	560,00	1085,00
60				48,30	54,60	95,55	127,61	222,60	233,10	233,10	749,70	749,70	1009,40	640,78	1216,60
70						106,68	162,40	247,80	324,10	324,10	900,90	900,90	1075,20	700,00	1295,00
80						122,92	198,66	281,40	410,20	410,20	1052,10	1052,10	1220,80	742,00	1439,20
90						143,92	218,54	310,10	445,90	445,90	1187,90	1187,90	1362,20	863,80	1562,40
100						206,92	256,62	345,10	606,90	606,90	1322,30	1322,30	1400,00	929,60	1710,80
110															
120															

GRANI A CAVA ESAGONALE

SOCKET SET SCREWS

Punta coppa - Cup point

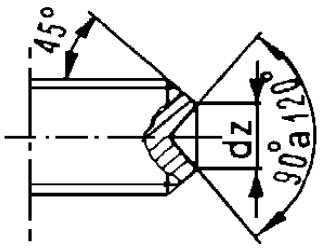
LISTINO RIV | **SIGLA GPC esempio: GPC 45H M 8X16 GR**

Fam. 716

ACCIAIO 45 H

STEEL 45 H

GREZZO PLAIN



UNI 5929

DIN 916

ISO 4029

D	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
t max	1,7	2	2,5	3	3,5	5	6	8	9	10	11	12	13,5	15	18
dp max	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	13	15	17	18	20
s nom.	0,9	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10	12	12	14

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L = Lungheza / Length	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
3	8,40	4,40	7,56												
4	10,00	4,20	4,10	6,70	13,25										
5	13,50	4,20	3,90	4,10	5,50										
6	13,50	4,30	4,00	4,10	4,40	19,80	22,40								
8	16,60	4,40	4,00	4,30	4,50	6,00	22,40		87,70						
10	16,60	5,10	4,20	4,40	5,20	6,60	11,60	23,25	73,40						
12	17,50	18,30	4,40	4,70	5,50	7,20	12,50	18,00	68,75	73,40					
14			6,55	5,60	5,75	9,80	14,75	23,25	53,60	70,20					
16		8,10	5,30	5,60	6,40	9,20	14,70	20,50	53,60	70,20					
20		9,50	6,80	7,40	7,70	10,60	16,90	24,10	58,90	75,10	106,50	106,50	280,00	197,20	
25			13,90	10,20	10,60	13,80	19,90	27,90	71,65	75,10	125,90	125,90	280,00	197,20	412,50
30			15,20	16,10	13,90	17,90	23,30	33,20	95,80	92,50	140,30	140,30	332,00	201,40	412,50
35			22,80	17,75	18,25	21,90	30,70	52,50	117,40	104,10	217,80	217,80	417,00	260,40	523,10
40			26,20	20,30	24,30	21,90	30,70	53,80	133,50	104,10	254,50	254,50	428,00	308,20	612,00
45			26,20	22,65	27,35	49,60	42,10	70,00	150,00	150,00	279,50	279,50	500,00	356,00	725,00
50			26,20	24,65	29,50	60,30	42,10	76,00	162,50	162,50	296,50	296,50	587,00	400,00	775,00
60					39,00	68,25	91,15	159,00	166,50	166,50	535,50	535,50	721,00	457,70	869,00
70						76,20	116,00	177,00	231,50	231,50	643,50	643,50	768,00	500,00	925,00
80						87,80	141,90	201,00	293,00	293,00	751,50	751,50	872,00	530,00	1028,00
90						102,80	156,10	221,50	318,50	318,50	848,50	848,50	973,00	617,00	1116,00
100						147,80	183,30	246,50	433,50	433,50	944,50	944,50	1000,00	664,00	1222,00
110															
120															

GRANI A CAVA ESAGONALE

SOCKET SET SCREWS

Punta coppa - Cup point

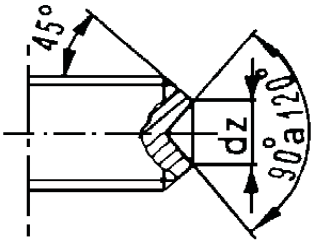
LISTINO RIV | **SIGLA GPC esempio: GPC 45H M 8X16 ZB (ZG)**

Fam. 716

ACCIAIO STEEL 45 H

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC GIALLO Y.Z.PLATED



UNI 5929

DIN 916

ISO 4029

D	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M30
t max	1,7	2	2,5	3	3,5	5	6	8	9	10	11	12	13,5	15	18
dp max	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	13	15	17	18	20
s nom.	0,9	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	10	12	12	14

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L = Lungheza / Length															
3		6,16	10,58												
4		5,88	5,74	9,38	18,55										
5		5,88	5,46	5,74	7,70										
6		6,02	5,60	5,74	6,16	27,72	31,36								
8		6,16	5,60	6,02	6,30	8,40	31,36		122,78						
10		7,14	5,88	6,16	7,28	9,24	16,24	32,55	102,76						
12		25,62	6,16	6,58	7,70	10,08	17,50	25,20	96,25	102,76					
14			9,17	7,84	8,05	13,72	20,65	32,55	75,04	98,28					
16		11,34	7,42	7,84	8,96	12,88	20,58	28,70	75,04	98,28					
20		13,30	9,52	10,36	10,78	14,84	23,66	33,74	82,46	105,14	149,10	149,10	392,00	276,08	
25			19,46	14,28	14,84	19,32	27,86	39,06	100,31	105,14	176,26	176,26	392,00	276,08	577,50
30			21,28	22,54	19,46	25,06	32,62	46,48	134,12	129,50	196,42	196,42	464,80	281,96	577,50
35			31,92	24,85	25,55	30,66	42,98	73,50	164,36	145,74	304,92	304,92	583,80	364,56	732,34
40			36,68	28,42	34,02	30,66	42,98	75,32	186,90	145,74	356,30	356,30	599,20	431,48	856,80
45			36,68	31,71	38,29	69,44	58,94	98,00	210,00	210,00	391,30	391,30	700,00	498,40	1015,00
50			36,68	34,51	41,30	84,42	58,94	106,40	227,50	227,50	415,10	415,10	821,80	560,00	1085,00
60					54,60	95,55	127,61	222,60	233,10	233,10	749,70	749,70	1009,40	640,78	1216,60
70						106,68	162,40	247,80	324,10	324,10	900,90	900,90	1075,20	700,00	1295,00
80						122,92	198,66	281,40	410,20	410,20	1052,10	1052,10	1220,80	742,00	1439,20
90						143,92	218,54	310,10	445,90	445,90	1187,90	1187,90	1362,20	863,80	1562,40
100						206,92	256,62	345,10	606,90	606,90	1322,30	1322,30	1400,00	929,60	1710,80
110															
120															

DADI ESAGONALI ALTI

HEXAGON NUTS

passo grosso e fine - coarse and coarse fine thread

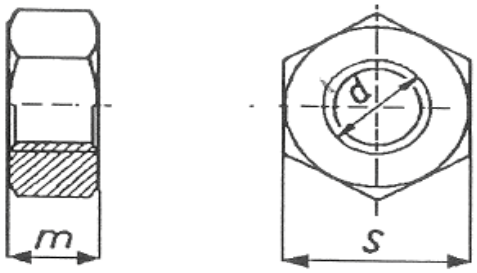
LISTINO RIV SIGLA DEA esempio: DEA CL8 M 8 GR (ZB-ZG-BR-ZN-GEO-ZC)

passo fine SIGLA DEAPF esempio: DEAPF CL8 M 8X1 GR (ZB-ZG-BR-ZN)

Fam. 720

ACCIAIO CL.8

STEEL CL.8



UNI 5587

d x p P.G	s	m	GR PLAIN	ZB-ZG ZINC/P/Y	BRUNITO Black ox	Z.NERO ZINC BL	GEOMET 321	Z.FUOCO H.D.G.	d x p P.F.	GR PLAIN	ZB-ZG ZINC/P/Y	BRUNITO Black ox	Z.NERO ZINC BL
2x0,4	4	2	0,720	0,544									
2,5x0,45	5	2,5	0,720	0,544									
3x0,5	5,5	3	0,382	0,464	0,544	0,764							
4x0,7	7	4	0,544	0,612	0,788	1,088							
5x0,8	8	5	0,680	0,762	1,032	1,360							
6x1	10	6	1,086	1,196	1,766	2,172	2,390						
7x1	11	7	2,906	3,122	3,936	5,812	0,000						
8x1,25	13	8	2,172	2,526	3,664	4,344	5,050	5,158	8x1	3,394	3,800	5,428	6,788
10x1,5	17	10	4,886	5,700	8,142	9,772	11,40	11,40	10x1	7,872	9,228	13,57	15,74
	17	10							10x1,25	6,922	7,872	11,94	13,84
12x1,75	19	12	7,194	8,414	11,81	14,39	16,83	16,83	12x1,25	10,18	11,26	18,46	20,36
	19	12							12x1,5	11,94	13,57	21,58	23,88
14x2	22	14	11,536	13,03	18,05	23,07	26,06	26,06	14x1,5	15,61	18,18	28,50	31,21
16x2	24	16	14,928	16,83	23,61	29,86	33,65	33,65	16x1,5	20,36	22,80	36,64	40,71
18x2,5	27	18	21,72	26,60	37,45	43,44	54,28	54,28	18x1,5	24,16	33,93	43,97	48,31
20x2,5	30	20	29,85	33,11	47,50	59,71	66,49	66,49	20x1,5	38,00	44,78	68,39	75,99
22x2,5	32	22	47,50	54,28	65,68	94,99			22x1,5	66,49	76,26	119,96	132,99
24x3	36	24	59,71	69,20	88,21	119,42		122,13	24x2	87,39	98,25	157,41	174,78
27x3	41	27	90,92	108,56	134,34	181,84		195,41	27x2	141,13	170,98	257,83	282,26
30x3,5	46	30	135,70	149,27	199,48	271,40		270,04	30x2	201,38	242,63	362,32	402,76
33x3,5	50	33	173,70	210,06					33x2	279,54	360,96	503,18	559,08
36x4	55	36	232,86	274,66					36x3	377,79	488,52	680,02	755,58
39x4	60	39	358,79	479,02					39x3	580,80	719,21	1045,43	1161,59
42x4,5	65	42	483,64	618,79					42x3	759,92	982,47	1367,86	1519,84
45x4,5	70	45	498,02	676,33					45x3	811,49	1053,00	1460,67	1622,97
48x5	75	48	556,37	719,21					48x3	833,20	1083,16	1499,76	1666,40
52x5	80	52	606,58	814,20					52x3	1027,25	1335,44	1849,05	2054,50
56x5,5	85	56	1072,03	1316,29					56x4	1181,13	1535,48	2126,04	2362,27
60x5,5	90	60	1370,57	1658,80									
64X6	95	64	1838,11	2113,83									
68x6	100	68	2232,00	2678,40									
72X6	105	72	2372,00	2727,80									
76X6	110	76	3360,00	3864,00									

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

DADI ESAGONALI MEDI

HEXAGON NUTS

passo grosso e fine - coarse and coarse fine thread

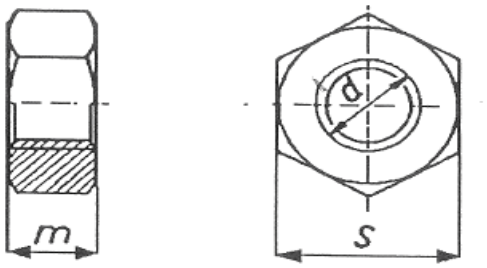
LISTINO RIV SIGLA DEM esempio: DEM CL8 M 8 GR (ZB-ZG-BR-ZN-GEO-ZC)

passo fine SIGLA DEMPF esempio: DEMPF CL8 M 8X1 GR (ZB-ZG-BR-ZN)

Fam. 720

ACCIAIO CL.8

STEEL CL.8



UNI 5588

DIN 934

(ISO 4032)

	s	m	GR PLAIN	ZB-ZG ZINC/P/Y	BRUNITO Black ox	Z.NERO ZINC BL	GEOMET 321	Z.FUOCO H.D.G.	d x p P.F.	GR PLAIN	ZB-ZG ZINC/P/Y	BRUNITO Black ox	Z.NERO ZINC BL
2x0,4	4	1,6	3,880	1,720									
2,5x0,45	5	2	5,400	2,520									
2,6x0,45	5	2	3,880	3,880									
3x0,5	5,5	2,4	0,272	0,300	0,354	0,600							
4x0,7	7	3,2	0,396	0,436	0,572	0,792							
5x0,8	8	4	0,518	0,598	0,708	1,036							
6x1	10	5	0,816	0,870	1,290	1,632	1,494		6x0,75		6,28		
7x1	11	5,5	1,630	1,792	2,308	3,260	RICH						
8x1,25	13	6,5	1,712	1,900	2,660	3,424	3,664	3,122	8x1	2,118	2,444	3,812	4,236
10x1,5	17	8	3,800	4,208	4,480	7,600	7,058	6,922	10x1	5,158	6,190	9,284	10,32
	17	8							10x1,25	4,480	5,158	8,064	8,960
12x1,75	19	10	5,428	6,108	8,414	10,856	12,214	8,958	12x1,25	6,514	7,600	11,73	13,03
	19	10							12x1,5	7,194	8,633	12,95	14,39
14x2	22	11	8,008	8,822	12,49	16,02	16,83	13,57	14x1,5	9,908	11,94	17,83	19,82
16x2	24	13	10,450	11,81	16,56	20,90	22,80	17,91	16x1,5	13,03	15,61	23,45	26,06
18x2,5	27	15	16,828	18,46	26,87	33,66	36,64	28,50	18x1,5	23,07	25,51	41,53	46,14
20x2,5	30	16	20,63	23,34	32,57	41,26	46,14	34,74	20x1,5	26,87	30,40	48,37	53,74
22x2,5	32	18	28,77	35,28	46,14	57,54		46,14	22x1,5	44,78	51,02	80,61	89,56
24x3	36	19	40,17	43,42	61,88	80,34		61,07	24x2	55,91	61,88	100,64	111,82
27x3	41	22	64,05	74,64	94,99	128,10		108,56	27x2	100,42	110,73	180,75	200,84
30x3,5	46	24	91,73	101,78	135,70	183,47		151,98	30x2	130,27	143,30	234,49	260,54
33x3,5	50	26	123,49	130,27				251,80	33x2	185,91	204,91	334,64	371,82
36x4	55	29	172,34	177,77				395,20	36x3	256,47	284,97	461,65	512,95
39x4	60	31	249,15	320,25				915,94	39x3	407,64	455,95	733,76	815,29
42x4,5	65	34	339,25	426,10				922,40	42x3	531,94	591,65	957,50	1063,89
45x4,5	70	36	393,53	529,23				1326,20	45x3	656,79	715,14	1182,22	1313,58
48x5	75	38	502,09	645,93					48x3	814,20	901,05	1465,56	1628,40
52x5	80	42	618,79	795,20					52x3	990,61	1085,60	1783,10	1981,22
56x5,5	85	45	800,63	1044,89					56x4	1245,73	1557,16	2242,31	2491,45
60x5,5	90	48	1139,88	1398,00					60x4	1614,83	2018,54	2906,69	3229,66
64X6	95	51	1533,41	2113,83									
68x6	100	54	1935,08	2515,61									
72X6	105	58	2320,47	3016,61							**PREZZI PER 100 PEZZI**		
76X6	110	61	3056,00	3972,80							**100 PCS PRICES €**		
80x6	115	64	3276,00	4258,80									

DADI ESAGONALI BASSI

HEXAGON NUTS

passo grosso e fine - coarse and coarse fine thread

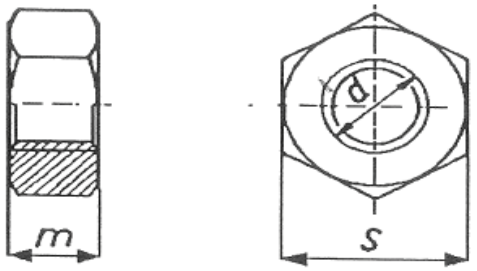
LISTINO RIV SIGLA DEB esempio: DEB CL8 M 8 GR (ZB-ZG-BR-ZN-GEO-ZC)

passo fine SIGLA DEBPF esempio: DEBPF CL8 M 8X1 GR (ZB-ZG-BR-ZN)

Fam. 720

ACCIAIO CL.8

STEEL CL.8



U 5589

D 936

d x p P.G	s	m	GR PLAIN	ZB-ZG ZINC/P/Y	BRUNITO Black ox	Z.NERO ZINC BL	GEOMET 321	Z.FUOCO H.D.G.	d x p P.F.	GR PLAIN	ZB-ZG ZINC/P/Y	BRUNITO Black ox	Z.NERO ZINC BL
4x0,7	7	2,8	0,408	0,518	0,734	0,816							
5x0,8	8	3,5	0,490	0,626	0,882	0,980							
6x1	10	4	0,788	0,924	1,418	1,576	2,092	RICH					
7x1	11	4	1,792	2,036	3,226	3,584		RICH					
8x1,25	13	5	1,684	1,968	3,031	3,368	5,428	RICH	8x1	2,172	2,498	3,910	4,344
10x1,5	17	6	3,774	4,208	6,793	7,548	10,31	RICH	10x1	4,886	5,700	8,795	9,772
	17	6							10x1,25	4,480	5,158	8,064	8,960
12x1,75	19	7	5,564	6,460	10,02	11,13	15,74	RICH	12x1,25	6,786	7,872	12,21	13,57
	19	7							12x1,5	7,464	8,550	13,44	14,93
14x2	22	8	8,958	10,042	16,12	17,92	23,88	RICH	14x1,5	10,86	12,49	19,54	21,71
16x2	24	8	10,99	13,03	19,79	21,98	30,40	RICH	16x1,5	13,57	15,61	24,43	27,14
18x2,5	27	9	17,64	19,00	31,76	35,28	44,78	RICH	18x1,5	21,17	24,16	38,11	42,34
20x2,5	30	9	21,71	24,97	39,08	43,42	59,71	RICH	20x1,5	26,06	30,40	46,90	52,11
22x2,5	32	10	32,57	36,64	58,62	65,14		RICH	22x1,5	39,08	50,21	70,35	78,16
24x3	36	10	40,71	50,21	73,28	81,42		RICH	24x2	48,85	58,35	87,93	97,70
27x3	41	12	82,78	93,63	149,00	165,56		RICH	27x2	103,13	118,06	185,64	206,26
30x3,5	46	12	116,70	131,63	210,06	233,40			30x2	153,34	180,48	276,01	306,68
33x3,5	50	14	284,97	312,11	512,95	569,94			33x2	321,61	379,96	578,90	643,22
36x4	55	14	312,11	352,82	561,80	624,22			36x3	339,25	412,53	610,65	678,50
39x4	60	16	461,38	542,80	830,48	922,76			39x3	507,52	586,77	913,53	1015,04
42x4,5	65	16	583,51	759,92	1050,32	1167,02			42x3	637,79	773,49	1148,02	1275,58
45x4,5	70	18	701,57	873,91	1262,83	1403,14			45x3	746,35	854,91	1343,43	1492,70
48x5	75	18	790,00	1031,00	1422,00	1580,00			48x3	897,80	1167,14	1616,04	1795,60
52x5	80	20	931,60	1211,08	1676,88	1863,20			52x3	1079,80	1403,74	1943,64	2159,60
56x5,5	85	22	1037,00	1348,10	1866,60	2074,00							

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

DADI ESAGONALI

HEXAGON NUTS

passo grosso e fine - coarse and coarse fine thread

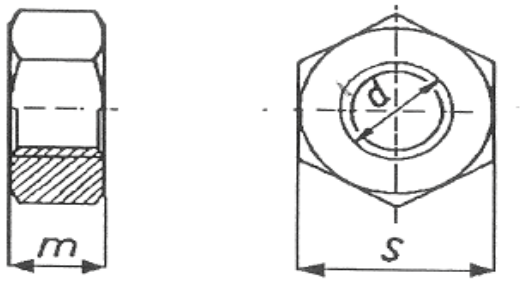
LISTINO RIV SIGLA DEA esempio: DEA CL10 M 8 GR (ZB-ZG-BR-ZN)

passo fine SIGLA DEAPF esempio: DEAPF CL10 M 8X1 GR (ZB-ZG-BR-ZN)

Fam. 720A

ACCIAO CL10 (8.8)

STEEL CL10 (8.8)



UNI 5587

d x p P.G	s	m	GR PLAIN	ZB-ZG ZINC/P/Y	BRUNITO Black ox	Z.NERO ZINC BL	d x p P.F.	GR PLAIN	ZB-ZG ZINC/P/Y	BRUNITO Black ox	Z.NERO ZINC BL
6x1	10	6	2,986	3,800	5,375	5,972					
8x1,25	13	8	3,530	4,614	6,354	7,060	8x1	14,66	19,05	26,38	29,31
10x1,5	17	10	8,958	11,40	16,124	17,916	10x1	21,71	28,23	39,08	43,42
	17	10					10x1,25	21,71	28,23	39,08	43,42
12x1,75	19	12	15,74	20,63	28,34	31,48	12x1,25	32,57	42,23	58,62	65,14
	19	12					12x1,5	32,57	42,23	58,62	65,14
14x2	22	14	19,54	25,24	35,18	39,08	14x1,5	42,07	52,92	75,72	84,14
16x2	24	16	25,24	32,57	45,44	50,48	16x1,5	70,56	88,21	127,02	141,13
18x2,5	27	18	49,40	65,68	88,91	98,79	18x1,5	81,42	105,85	146,56	162,84
20x2,5	30	20	53,74	70,56	96,73	107,48	20x1,5	101,78	128,92	183,20	203,55
22x2,5	32	22	75,99	100,42	136,79	151,98	22x1,5	141,13	181,84	254,03	282,26
24x3	36	24	94,99	123,49	170,98	189,98	24x2	225,26	290,40	405,47	450,52
27x3	41	27	157,41	206,26	283,34	314,82	27x2	325,68	423,38	586,22	651,36
30x3,5	46	30	225,26	286,33	405,47	450,52	30x2	495,31	656,79	891,55	990,61
33x3,5	50	33	312,11	401,67			33x2	637,79	827,77	1148,02	1275,58
36x4	55	36	461,38	610,65			36x3	692,07	963,47	1245,73	1384,14
39x4	60	39	678,50	882,05			39x3	781,63	1085,60	1406,94	1563,26
42x4,5	65	42	719,21	963,47			42x3	854,91	1161,59	1538,84	1709,82
45x4,5	70	45	787,06	1063,89							
48x5	75	48	1050,00	1417,50							

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

DADI ESAGONALI MEDI

HEXAGON NUTS

passo grosso e fine - coarse and coarse fine thread

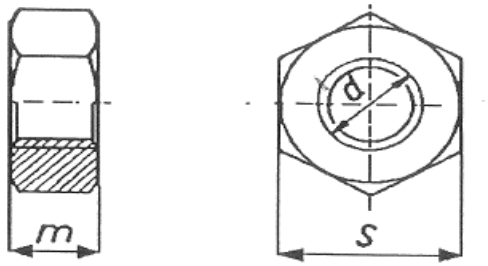
LISTINO RIV **SIGLA DEM esempio: DEM CL10 M 8 GR (ZB-ZG-BR-ZN)**

passo fine SIGLA DEMPF esempio: DEMPF CL8 M 8X1 GR (ZB-ZG-BR-ZN)

Fam. 720A

ACCIAIO CL.10

STEEL CL.10



UNI 5588

DIN 934

(ISO 4032)

	s	m	GR PLAIN	ZB-ZG ZINC/P/Y	BRUNITO Black ox	Z.NERO ZINC BL	d x p P.F.	GR PLAIN	ZB-ZG ZINC/P/Y	BRUNITO Black ox	Z.NERO ZINC BL
6x1	10	5	1,440	1,956	2,592	2,880					
8x1,25	13	6,5	2,580	3,664	4,644	5,160	8x1	5,428	7,058	9,770	10,86
10x1,5	17	8	5,700	7,600	10,26	11,40	10x1	11,40	14,66	20,52	22,80
	17	8					10x1,25	11,40	14,66	20,52	22,80
12x1,75	19	10	8,686	11,13	15,63	17,37	12x1,25	16,83	21,71	30,29	33,66
	19	10					12x1,5	16,83	21,71	30,29	33,66
14x2	22	11	12,49	16,28	22,47	24,97	14x1,5	23,07	31,21	41,53	46,14
16x2	24	13	17,10	21,98	30,78	34,20	16x1,5	30,94	40,17	55,69	61,88
18x2,5	27	15	26,06	34,74	46,90	52,11	18x1,5	52,92	72,74	95,26	105,85
20x2,5	30	16	33,11	42,88	59,60	66,22	20x1,5	59,17	75,99	106,50	118,33
22x2,5	32	18	42,07	54,28	75,72	84,14	22x1,5	71,92	92,28	129,46	143,84
24x3	36	19	59,17	77,35	106,50	118,33	24x2	99,06	127,56	178,31	198,12
27x3	41	22	92,28	122,13	166,10	184,55	27x2	164,20	211,69	295,56	328,40
30x3,5	46	24	123,76	169,90	222,77	247,52	30x2	225,26	284,97	405,47	450,52
33x3,5	50	26	157,41	196,60			33x2	293,11	356,00	527,60	586,22
36x4	55	29	213,05	271,20			36x3	407,10	471,60	732,78	814,20
39x4	60	31	317,54	431,00			39x3	591,65	696,80	1064,97	1183,30
42x4,5	65	34	447,81	631,00			42x3	637,79	758,00	1148,02	1275,58
45x4,5	70	36	569,94	740,92			45x3	724,20	955,80	1303,56	1448,40
48x5	75	38	678,50	882,05			48x3	825,80	1073,54	1486,44	1651,60
52x5	80	42	1230,40	1599,52			52x3	1386,00	1801,80	2494,80	2772,00
56x5,5	85	45	1793,60	2331,68							

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI

HEX NYLON INSERT LOCK NUTS

passo grosso e fine - coarse and coarse fine thread

LISTINO RIV **SIGLA D982 DEAA - SIGLA D985 DEAB esempio:DEAA(B) CL8 M 8 ZB**

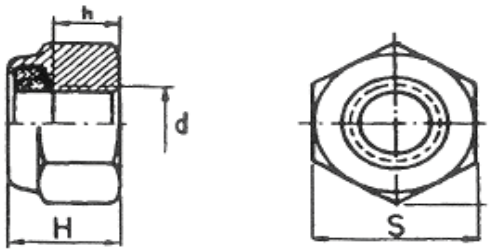
p.fine SIGLA D982 DEAAPF -SIGLA D985 DEABPF esempio:DEAA(B)PF CL8 M 8X1 ZB

Fam. 725

ACCIAIO CL. 8
STEEL CL. 8

ZINC BIANCO
ZINC. PLATED

ZINC GIALLO
YELLOW Z.P.



DIN 982-UNI 7473
ALTI

DIN 985-UNI 7474
BASSI

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

Diam	Alti DIN 982 (UNI 7473)			ZB - ZP	ZG -YZP	Fine Pitch	ZB - ZP	ZG-YZP	Bassi DIN 985 (UNI 7474)		ZB - ZP	ZG -YZP	Fine Pitch	ZB - ZP	ZG-YZP
	S	H	h						H	h					
M 3	5,5	4		2,292	2,980				4		1,656	2,153			
M 4	7	5,8	3,2	1,160	1,508				5	2,9	1,05	1,365			
M 5	8	6,3	3,5	1,326	1,724				5	3,2	1,104	1,435			
M 6	10	8	4,5	1,850	2,405				6	3,4	1,436	1,867			
M 7	11	8,8	5,6	4,800	6,240				6,7	3,5	6,86	9,260			
M 8	13	9,5	6,5	3,312	4,306	**8x1**	3,672	4,774	8	5,5	2,898	3,767	**8x1**	3,036	3,947
M 10	17	11,5	8	7,036	9,147	**10x1**	9,384	12,20	10	6,5	6,072	7,894	**10x1**	7,728	10,05
						10x1,25	8,004	10,41					**10x1,25**	6,900	8,970
M 12	19	14	10	10,35	13,46	**12x1,25**	11,59	15,07	12	8	8,832	11,48	**12x1,25**	10,49	13,63
						12x1,5	14,35	18,66					**12x1,5**	12,14	15,79
M 14	22	16	11	15,59	20,27	**14x1,5**	17,94	23,32	14	9,5	13,80	17,94	**14x1,5**	16,56	21,53
M 16	24	18	12,8	21,25	27,63	**16x,15**	24,29	31,57	16	10,5	18,22	23,68	**16x,15**	20,42	26,55
M 18	27	20	14,4	34,22	44,49	**18x1,5**	41,40	53,82	17	12	28,15	36,60	**18x1,5**	31,74	41,26
M 20	30	22	16	37,54	48,80	**20x1,5**	47,47	61,71	20(15)	12	34,50	44,85	**20x1,5**	40,02	52,03
M 22	32	25	17,6	60,72	78,94	**22x1,5**	74,52	96,88	22(16)	13	58,51	76,07	**22x1,5**	67,62	87,91
M 24	36	28	19	93,84	121,99	**24x2**	133,58	173,66	24(16)	14	89,42	116,25	**24x2**	121,44	157,87
M 27	41	31	21,6	264,96	344,45	**27x2**	289,80	376,74	27(19)	15	220,80	287,04	**27x2**	289,80	376,74
M 30	46	33	24	390,82	508,06	**30x2**	414,00	538,20	30(23)	16	325,68	423,38	**30x2**	331,20	430,56
M 33	50	35	24	529,92	688,90	**33x2**	552,00	717,60	33(25)	16	441,60	574,08	**33x2**	483,00	627,90
M 36	55	39	28	648,60	843,18	**36x3**	703,80	914,94	36(29)	18	607,20	789,36	**36x3**	640,32	832,42
M 39	60	42	31	869,40	1130,22	**39x3**	897,00	1166,10	39(31)	19	828,00	1076,40	**39x3**	869,40	1130,22
M 42	65	45	33	1973,40	2565,42	**42x3**	2028,60	2637,18	42(32)	21	1876,80	2439,84	**42x3**	1959,60	2547,48
M 45	70	48	36	2373,60	3085,68	**45x3**	2484,00	3229,20	45(34)	22	2263,20	2942,16	**45x3**	2373,60	3085,68
M 48	75	50	38	3256,80	4233,84	**48x3**	3367,20	4377,36	48(36)	24	3091,20	4018,56	**48x3**	3256,80	4233,84

DADI FLANGIATI AUTOBLOCCANTI FLANGIA LISCIA

HEX FLANGE NYLON INSERT LOCK NUTS FLAT FLANGE

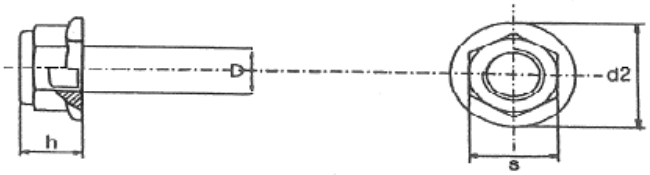
Con inserto in nylon

LISTINO RIV **SIGLA DEAFL esempio: DEAFL CL8 M 8 ZB (ZG)**

Fam. 725B

ACCIAIO CL. 8
STEEL CL. 8

ZINCATO BIANCO
ZINC. PLATED



DIN 6926

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

D	S	h max	d2	ZINCATO BIANCO ZINC PLATED	ZINCATO GIALLO YELLOW ZINC PLATED
M 5	8	7,1	11,8	9,660	12,56
M 6	10	9,1	14,2	11,04	14,35
M 8	13	11,1	17,9	13,80	17,94
M 10	15	13,5	21,8	RICH	RICH
M 12	18	16,1	26	RICH	RICH

DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI

HEX NYLON INSERT LOCK NUTS

passo grosso e fine - coarse and coarse fine thread

LISTINO RIV **SIGLA D982 DEAA - SIGLA D985 DEAB esempio:DEAA(B) CL10 M 8 ZB**

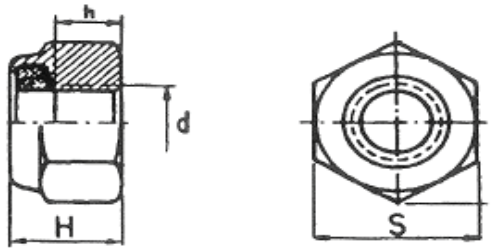
p.fine SIGLA D982 DEAAPF -SIGLA D985 DEABPF esempio:DEAA(B)PF CL10 M 8X1ZB

Fam. 725

ACCIAIO CL. 10
STEEL CL. 10

ZINC BIANCO
ZINC. PLATED

ZINC GIALLO
YELLOW Z.P.



DIN 982-UNI 7473
ALTI

DIN 985-UNI 7474
BASSI

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

Diam	Alti DIN 982 (UNI 7473)			ZB - ZP	ZG -YZP	Fine Pitch	ZB - ZP	ZG-YZP	Bassi DIN 985 (UNI 7474)		ZB - ZP	ZG -YZP	Fine Pitch	ZB - ZP	ZG-YZP
	S	H	h						H	h					
M 6	10	8	4,5	47,20	61,36				6	3,4	RICH	RICH			
M 7	11	8,8	5,6	RICH	RICH				6,7	3,5	RICH	RICH			
M 8	13	9,5	6,5	8,800	11,44	**8x1**	RICH	RICH	8	5,5	7,200	9,360	**8x1**	RICH	RICH
M 10	17	11,5	8	19,80	25,74	**10x1**	RICH	RICH	10	6,5	16,40	21,320	**10x1**	RICH	RICH
						10x1,25	RICH	RICH					**10x1,25**	RICH	RICH
M 12	19	14	10	29,20	37,96	**12x1,25**	RICH	RICH	12	8	23,60	30,680	**12x1,25**	RICH	RICH
						12x1,5	RICH	RICH					**12x1,5**	RICH	RICH
M 14	22	16	11	40,00	52,00	**14x1,5**	RICH	RICH	14	9,5	35,20	45,760	**14x1,5**	RICH	RICH
M 16	24	18	12,8	53,00	68,90	**16x,15**	RICH	RICH	16	10,5	47,00	61,10	**16x,15**	RICH	RICH
M 18	27	20	14,4	83,00	107,90	**18x1,5**	RICH	RICH	17	12	RICH	RICH	**18x1,5**	RICH	RICH
M 20	30	22	16	114,60	148,98	**20x1,5**	RICH	RICH	20(15)	12	90,00	117,00	**20x1,5**	RICH	RICH
M 22	32	25	17,6	RICH	RICH	**22x1,5**	RICH	RICH	22(16)	13	RICH	RICH	**22x1,5**	RICH	RICH
M 24	36	28	19	201,60	262,08	**24x2**	RICH	RICH	24(16)	14	RICH	RICH	**24x2**	RICH	RICH
M 27	41	31	21,6	RICH	RICH	**27x2**	RICH	RICH	27(19)	15	RICH	RICH	**27x2**	RICH	RICH
M 30	46	33	24	RICH	RICH	**30x2**	RICH	RICH	30(23)	16	RICH	RICH	**30x2**	RICH	RICH
M 33	50	35	24	RICH	RICH	**33x2**	RICH	RICH	33(25)	16	RICH	RICH	**33x2**	RICH	RICH
M 36	55	39	28	RICH	RICH	**36x3**	RICH	RICH	36(29)	18	RICH	RICH	**36x3**	RICH	RICH
M 39	60	42	31	RICH	RICH	**39x3**	RICH	RICH	39(31)	19	RICH	RICH	**39x3**	RICH	RICH
M 42	65	45	33	RICH	RICH	**42x3**	RICH	RICH	42(32)	21	RICH	RICH	**42x3**	RICH	RICH
M 45	70	48	36	RICH	RICH	**45x3**	RICH	RICH	45(34)	22	RICH	RICH	**45x3**	RICH	RICH
M 48	75	50	38	RICH	RICH	**48x3**	RICH	RICH	48(36)	24	RICH	RICH	**48x3**	RICH	RICH

DADI ESAGONALI PER CARPENTERIA

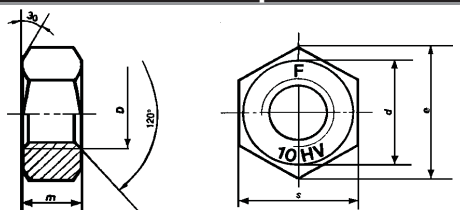
HEX HEAD NUTS FOR STEEL STRUCTURES

LISTINO RIV **SIGLA DEPC esempio:DEPC CL10 M 12 GR (ZB)**

Fam. 700F

ACCIAIO CL. 10
STEEL CL. 10

ZINC BIANCO
ZINC PLATED



UNI 5713

DIN 6915

D	passo	s	m	GREZZO PLAIN	ZINCATO BIANCO ZINC PLATED
M 12	1,75	22	10	20,90	25,24
M 14	2	24	11	23,88	29,31
M 16	2	27	13	32,98	39,35
M 18	2,5	30	15	46,14	55,37
M 20	2,5	32	16	48,85	58,62
M 22	2,5	36	18	88,21	105,85
M 24	3	41	19	95,53	114,53
M 27	3	46	22	145,47	175,05
M 30	3,5	50	24	181,30	217,66

RONDELLE PER CARPENTERIA

STRUCTURAL WASHERS

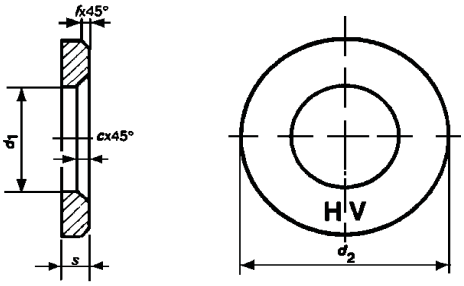
LISTINO RIV — **SIGLA RPC esempio: RPC D 16 GR (ZB)**

Fam. 733B

LISTINO RIVIT

ACCIAIO C50 BON
STEEL C50 BON

ZINC BIANCA
ZINC. PLATED



UNI 5714

DIN 6915

D	d1	d2	s	GREZZO PLAIN	ZINCATO BIANCO ZINC PLATED
12	13	24	3	10,43	10,86
14	15	28	4	18,90	19,68
16	17	30	4	19,55	20,36
18	19	34	4	26,06	27,14
20	21	37	4	26,06	27,14
22	23	39	4	34,21	35,63
24	25	44	4	38,44	40,04
27	28	50	5	68,40	71,25
30	31	56	5	86,32	89,91
33	34	50	5	192,00	287,20
36	37	66	6	276,00	345,00

PIASTRINE PER CARPENTERIA

CHANNEL CLAMPING PLATES

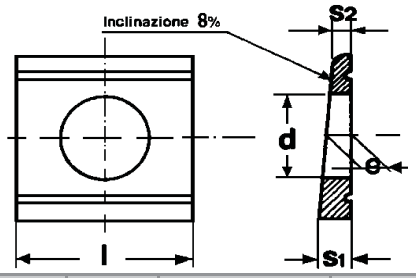
per appoggio profilati UPN / for UPN sections

LISTINO RIV — **SIGLA PPC esempio: PPC X M 16 GR (ZB)**

Fam. 844B

ACCIAIO HV 300
STEEL HV 300

ZINCATO BIANCO
ZINC. PLATED



UNI 6598

DIN 434

x viti diam.	d foro	l	S1	S2	e	GREZZO PLAIN	ZINCATO BIANCO ZINC PLATED
M 8	9	22	3,8	2,0	3,0	29,45	76,57
M 10	11	22	3,8	2,0	3,0	29,45	76,57
M 12	14	30	4,9	2,5	3,5	53,00	137,80
M 14	16	30	5,6	3,0	4,5	82,44	214,34
M 16	18	36	5,9	3,0	4,5	82,44	214,34
M 18	20	40	6,7	3,5	5,0	133,47	347,02
M 20	22	44	7	3,5	5,5	133,47	347,02
M 22	24	50	8	4,0	6,0	196,26	510,28
M 24	26	56	8,5	4,0	6,0	255,12	663,31
M 27	30	59	8,7	4,0	6,5	255,12	663,31
M 30	31,5	62	9,5	4,0	8,0	333,62	867,41

DADI ES. AUTOBLOCCANTI METALLICI

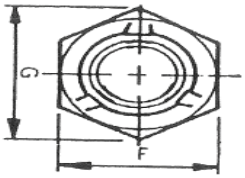
METAL SELF-LOCK HEX NUTS TYPE CONE LOCK

LISTINO RIV — **SIGLA DC esempio: DC CL8 M 8 ZB (ZG)**

Fam. 725A

ACCIAIO CL.8
STEEL CL.8

ZINC. LUBRIF
ZINC PL WAXED



DIN 980V

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

D	F	H	ZINC BIANCO ZINC PLATED	ZINC GIALLO YELLOW Z PLAT
M 5	8	5	7,060	9,178
M 6	10	6	3,504	4,555
M 8	13	8	7,004	9,105
M 10	17	10	15,51	20,16
10x1,25	17	10	17,79	23,13
M 12	19	12	23,25	30,23
12X1,25	19	12	29,44	38,27
M 14	22	14	34,08	44,30
14X1,5	22	14	38,76	50,39
M 16	24	16	41,80	54,34
16X1,5	24	16	47,67	61,97
M 18	27	18	68,52	89,08
18X1,5	27	18	78,73	102,35
M 20	30	20	96,12	124,96
20X1,5	30	20	109,43	142,26
M 22	32	22	389,70	506,61
M 24	36	24	189,90	246,87

DADI FLANGIATI

HEX FLANGE NUTS

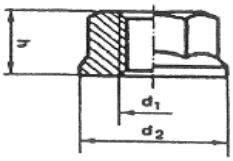
LISTINO RIV — **zigrinato SIGLA DEFZ esempio: DEFZ CL8 M 8 GR (ZB - ZG)**
liscia SIGLA DEFL esempio: DEFL CL8 M 8 GR (ZB - ZG)

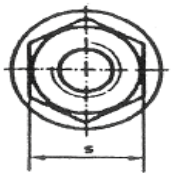
Fam. 719

ACCIAIO CL.8
STEEL CL.8

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC GIALLO
YELLOW Z.P.





DIN 6923

ISO 4161

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

				FLANGIA LISCIA FLAT FLANGE			FLANGIA ZIGRINATA SERRATED FLANGE		
D	S	h max	d2	GREZZO PLAIN	Z BIANCO ZINC PL	Z GIALLO YEL. Z.P	GREZZO PLAIN	Z BIANCO ZINC PL	Z GIALLO YEL. Z.P
M 3	5,5	4	8,0				9,446	12,28	13,51
M 4	7	4,5	9,9	2,648	3,442	3,787	2,120	2,756	3,032
M 5	8	5	12,2	2,648	3,442	3,787	2,120	2,756	3,032
M 6	10	6	14,2	3,380	4,394	4,833	2,730	3,549	3,904
M 8	13	8	17,9	6,962	9,051	9,956	5,538	7,199	7,919
M 10	15	10	21,8	17,75	23,08	25,38	8,346	10,85	11,93
M 10	17	10	21,8	19,52	25,38	27,91	14,20	18,46	20,31
M 12	18	12	26,0	19,52	25,38	27,91	15,14	19,68	21,65
M 14	21	14	30,0				35,40	46,02	50,62
M 16	24	16	34,5				43,20	56,16	61,78

DADI ESAGONALI CIECHI

HEX DOMED CAP NUTS ONE PIECE

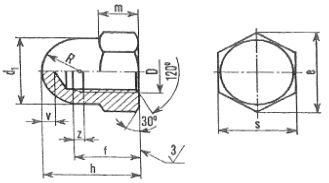
Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

LISTINO RIV — **SIGLA DEC esempio: DEC CL8 M 6 GR (ZB - ZG)**

Fam. 721

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC GIALLO
YELLOW Z P



ACCIAIO CL. 8
STEEL CL. 8

UNI 5721
DIN 1587

DIAM	d1	e min	f Js15	h h14	m Js14	R	s NOMINALE	s TOLLERANZA TOLLERANCE	V MIN	PREZZI PER 100 PZ 100 PCS PRICES € GREZZO PLAIN	Z BIANCO Z PLATED	Z GIALLO YELL. ZP
M 3	5	6,08	4	5	2,4	2,50	5,5	h12	1	13,350	16,00	RICH
M 4	6,5	7,74	5	8,5	3,2	3,25	7		1	3,750	4,500	RICH
M 5	7,5	8,87	7	10	4	3,75	8		1	3,880	4,650	RICH
M 6	9,5	11,05	8	13	5	4,75	10	h13	2	4,000	4,800	RICH
M 8	12,5	14,38	11	16	6,5	6,25	13		2	7,750	9,30	RICH
M 10	16	18,90	13	19	8	8,00	17		2	14,750	17,70	RICH
M 12	18	21,10	16	22	10	9,00	19		3	21,900	26,25	RICH
M 14	21	24,49	18	25	11	10,50	22		3	37,500	45,00	RICH
M 16	23	26,75	21	28	13	11,50	24		3	45,000	54,00	RICH
M 18	26	30,14	25	32	15	13,00	27		3	152,000	182,50	RICH
M 20	29	33,53	26	34	16	14,50	30		3	162,500	195,00	RICH
M 22	31	35,72	29	39	18	15,50	32		3	RICH	RICH	RICH
M 24	34	39,98	31	42	19	17,00	36	h14	3	492,000	590,00	RICH

DADI ESAGONALI CALOTTA NYLON

HEX DOMED CAP NUTS BLACK NYLON

LISTINO RIV — **SIGLA DECN esempio: DECN CL8 M 5 ZB**

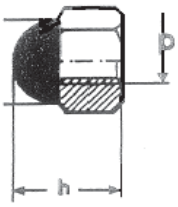
Fam. 721

DIN 986

PREZZI PER 100 PZ
100 PCS PRICES €

ACCIAIO CL. 8
STEEL CL. 8

ZINC BIANCO
ZINC PLATED



SIZE	ACROSS S	THICKNESS A	PESO-WEIGHT KGS/1000	Z BIANCO Z PLATED
M5 P0,8	8	10,85	1,55	3,450
M6 P1,0	10	12,35	2,90	3,680
M8 P1,25	13	14,35	4,66	5,290
M10 P1,5	17	18,52	10,70	18,17

DADI DI GIUNZIONE

EXTENSION NUTS

LISTINO RIV — **SIGLA DDG esempio: DDG CL8 M 5 ZB**

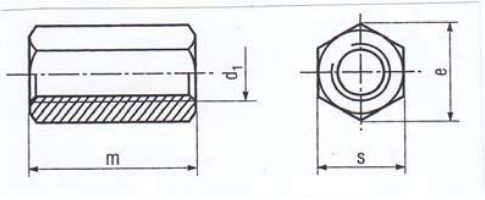
Fam. 723

ACCIAIO CL. 8
STEEL CL. 8

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC GIALLO
YELLOW Z P

DIN 6334
UNI 5535



PREZZI PER 100 PZ
100 PCS PRICES €

SIZE d1 x m	S	Z BIANCO Z PLATED	Z GIALLO YELL. ZP
M5 x 15	8	14,93	16,42
M6 x 20	10	17,64	19,41
M8 x 24	13	24,43	26,87
M10 x 30	17	54,28	59,71
M12 x 36	19	67,85	74,64
M14 X 42	22	118,40	130,24
M16 X 48	24	135,71	149,28
M20 X 60	30	325,68	358,25
M24 X 72	36	834,20	917,62
M30 X 60	46	1261,60	1387,76

DADI AD ALETTE

WING NUTS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

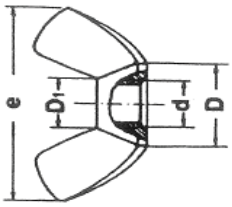
LISTINO RIV — **SIGLA DA esempio: DA CL8 M 6 GR (ZB)**

Fam. 717

ACCIAIO CL 8
STEEL CL 8

ZINC. BIANCO
ZINC PLATED

ZINC. GIALLO
YELLOW Z.P.



UNI 5448

DIN 315

PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €

Size Diametro nominale	D	D1	e	GREZZO PLAIN	ZINC BIANCO ZINC PLATED
M 3	8	5,2	17,6	10,99	13,24
M 4	8	5,2	17,6	8,524	8,849
M 5	10,3	6,2	22,5	7,953	8,853
M 6	12,7	8,8	27,2	8,984	10,67
M 8	13,8	9,2	30,3	16,39	18,86
M 10	16,5	11,4	35,8	21,31	24,91
M 12	22,5	14,4	48	61,69	69,53
M 14	26,6	17,5	63,5	163,27	179,61
M 16	26,6	17,5	63,5	163,27	197,61
M 18	29,3		66,5	190,40	209,80
M 20	29,3		66,5	190,40	209,80

DADI PER SALDATURA A PROIEZIONE

WELD NUTS

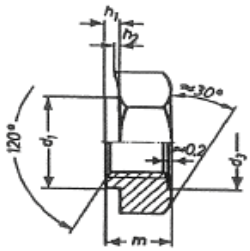
LISTINO RIV

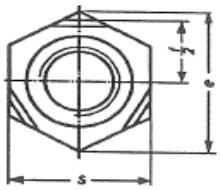
SIGLA D929 DS esempio: DS CL8 M 6 GR
SIGLA Chiave Larga DSL esempio: DSL CL8 M 6 GR
SIGLA D928 DS9 esempio: DS9 CL8 M 6 GR

Fam. 713

ACCIAIO CL 8
STEEL CL 8

GREZZO
PLAIN





DIN 929

DIN 928

PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €

DIN 929				CHIAVE LARGA - LARGE KEY				DIN 928		
D	S	m	Grezzo Plain	D	S	m	Grezzo Plain	D	S	Grezzo Plain
4	9	3,5	1,601					**4**	**7**	2,985
5	10	4	1,629	**5**	13	6	4,344	**5**	**9**	2,985
6	11	5	1,846	**6**	13	6	4,347	**6**	**10**	2,950
8	17	6,5	3,232	**8**	17	7	7,872	**8**	**14**	5,972
10	17	8	6,244	**10**	19	8	14,54	**10**	**17**	10,580
12	19	10	9,037					**12**	**19**	12,490

RONDELLE PIANE

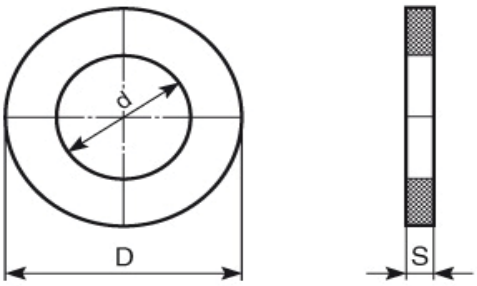
FLAT WASHERS

LISTINO RIV | **SIGLA RN esempio: RN HV100 D 8 GR (ZB-ZG-ZN-BR-GEO-ZC)**

Fam. 730

ACCIAIO HV100

STEEL HV100



U 6592

DIN 125A

VITI mm	d	D	S	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	Z.GIALLA YZ PLATED	Z NERO BK Z PLATED	BRUNITO Bl. OXIDE	GEOMET 321A	Z.FUOCO H.D.G.
2	2,2	5	0,3	1,76	1,76					
2,5	2,7	6	0,5	2,45	1,76					
2,6	2,8	7	0,5	2,45	1,76					
3	3,2	7	0,5	0,33	0,43	0,43	0,86	0,59		
4	4,3	9	0,8	0,33	0,43	0,43	0,86	0,59		
5	5,3	10	1,0	0,33	0,43	0,43	0,86	0,59	0,60	
6	6,4	13	1,6	0,60	0,78	0,78	1,56	1,08	0,96	
7	7,4	14	1,6	1,31	1,70	1,70	3,41	2,36		
8	8,4	17	1,6	1,02	1,33	1,33	2,65	1,84	1,74	1,87
10	10,5	21	2,0	1,90	2,47	2,47	4,94	3,42	3,26	3,60
12	13,0	24	2,5	3,20	4,16	4,16	8,32	5,76	5,74	6,28
14	15,0	28	2,5	4,80	6,24	6,24	12,48	8,64	8,56	8,62
16	17,0	30	3,0	5,71	7,42	7,42	14,85	10,28	10,62	10,00
18	19,0	34	3,0	7,92	10,30	10,30	20,59	14,26	14,42	12,73
20	21,0	37	3,0	8,64	11,23	11,23	22,46	15,55	16,09	13,54
22	23,0	39	3,0	10,20	13,26	13,26	26,52	18,36	30,03	17,68
24	25,0	44	4,0	17,40	22,62	22,62	45,24	31,32		26,06
27	28,0	50	4,0	24,18	31,43	31,43	62,87	43,52		40,85
30	31,0	56	4,0	32,35	42,06	42,06	84,11	58,23		63,11
33	34,0	60	5,0	54,96	71,45	71,45	142,90	98,93		91,98
36	37,0	66	5,0	66,42	86,35	86,35	172,69	119,56		117,15
39	40,0	72	6,0	99,05	128,77	128,77	257,53	178,29		
42	43,0	78	7,0	135,88	176,64	176,64	353,29	244,58		
45	46,0	85	7,0	203,56	264,63	264,63	529,26	366,41		
48	50,0	92	8,0	311,39	404,81	404,81	809,61	560,50		
52	54,0	98	8,0	321,70	418,21	418,21	836,42	579,06		
56	58,0	105	9,0	331,40	430,82	430,82	861,64	596,52		
60	62,0	110	9,0	341,46	443,90	443,90	887,80	614,63		
64	66,0	115	9,0	375,60	488,28	488,28	976,56	676,08		
68	70,0	120	10,0	430,00	559,00	559,00	1118,00	774,00		
72	74,0	125	10,0	510,00	663,00	663,00	1326,00	918,00		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

RONDELLE PIANE PER TC

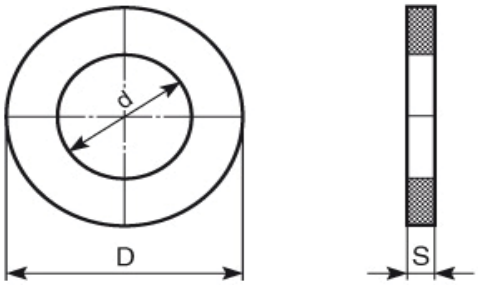
FLAT WASHERS FOR C.H.S.

LISTINO RIV — **SIGLA RP esempio: RP HV100 D 8 GR (ZB-ZG-ZN-BR)**

Fam. 730

ACCIAIO HV100

STEEL HV100



U 6592 X TC

DIN 125A X TC

VITI mm	d	D	S	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	Z.GIALLA YZ PLATED	Z NERO BK Z PLATED	BRUNITO Bl. OXIDE		
3	3,2	6	0,5	0,78	1,01	1,12	2,03	1,40		
4	4,3	8	0,8	0,84	1,09	1,20	2,18	1,51		
5	5,3	10	1,0	0,90	1,17	1,29	2,34	1,62		
6	6,4	11	1,6	1,08	1,40	1,54	2,81	1,94		
8	8,4	14	1,6	1,35	1,76	1,93	3,51	2,43		
10	10,5	18	2,0	2,63	3,42	3,77	6,85	4,74		
12	13,0	20	2,5	4,14	5,38	5,92	10,76	7,45		

RONDELLE PIANE U 1739

FLAT WASHERS U 1739

LISTINO RIV — **SIGLA RN39 esempio: RN39 HV100 D 8 GR (ZB-ZG-ZN-BR)**

Fam. 730A

ACCIAIO HV100

STEEL HV100

VITI mm	d	D	S	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	Z.GIALLA YZ PLATED	Z NERO BK Z PLATED	BRUNITO Bl. OXIDE		
3	3,2	10	0,8	0,83	1,07	1,18	2,15	1,49		
4	4,3	12	1,0	0,92	1,19	1,31	2,38	1,65		
5	5,3	14	1,0	1,20	1,56	1,72	3,12	2,16		
6	6,4	16	1,0	1,56	2,03	2,23	4,06	2,81		
8	8,4	21	1,5	3,09	4,02	4,42	8,03	5,56		
10	10,5	25	1,5	4,65	6,05	6,65	12,09	8,37		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

RONDELLE PIANE

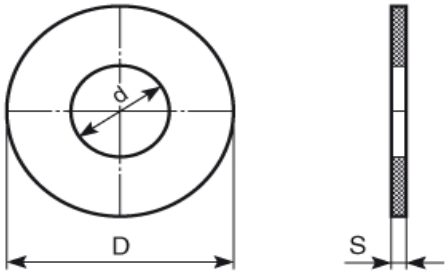
FLAT WASHERS

LISTINO RIV — **SIGLA RL esempio: RL HV100 D 8 GR (ZB-ZG-BR-ZN-GEO)**

Fam. 730

ACCIAIO HV100

STEEL HV100



U 6593

DIN 9021

VITI mm	d	D	S	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	Z.GIALLA YZ PLATED	BRUNITO Bl. OXIDE	Z NERO BK Z PLATED	GEOMET 321A
3	3,2	9	0,8	0,56	0,73	0,80	1,01	1,46	RICH
4	4,3	12	1,0	0,56	0,73	0,80	1,01	1,46	RICH
4	4,3	16	1,5	1,38	1,79	1,97	2,48	3,59	RICH
5	5,4	15	1,5	0,86	1,12	1,23	1,55	2,24	RICH
5	5,4	20	1,5	2,19	2,85	3,13	3,94	5,69	RICH
6	6,4	18	1,6	1,31	1,70	1,87	2,36	3,41	RICH
6	6,4	24	2,0	3,62	4,71	5,18	6,52	9,41	RICH
8	8,4	24	2,0	3,01	3,91	4,30	5,42	7,83	RICH
8	8,4	32	2,5	8,02	10,43	11,47	14,44	20,85	RICH
9	9,5	27	2,5	13,00	16,90	18,59	23,40	33,80	RICH
9	9,5	36	2,5	13,00	16,90	18,59	23,40	33,80	RICH
10	10,5	30	2,5	5,94	7,72	8,49	10,69	15,44	RICH
10	10,5	40	2,5	15,12	19,66	21,62	27,22	39,31	RICH
12	12,5	36	2,5	11,28	14,66	16,13	20,30	29,33	RICH
12	12,5	48	2,5	31,86	41,42	45,56	57,35	82,84	RICH
14	14,5	42	2,5	21,57	28,04	30,85	38,83	56,08	RICH
14	14,5	56	3,0	48,73	63,35	69,68	87,71	126,70	RICH
16	16,5	48	3,0	32,41	42,13	46,35	58,34	84,27	RICH
16	16,5	64	3,0	79,19	102,94	113,24	142,53	205,88	RICH
18	18,5	54	4,0	70,56	91,73	100,90	127,01	183,46	RICH
20	20,5	60	4,0	48,84	63,49	69,84	87,91	126,98	RICH

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

RONDELLE PIANE U 1734

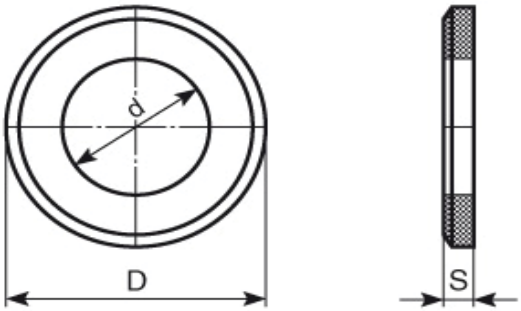
FLAT WASHERS U 1734

LISTINO RIV — **SIGLA RN34 esempio: RN34 HV100 D 8 GR (ZB-ZG-ZN-BR)**

Fam. 730A

ACCIAIO HV100

STEEL HV100



U 1734

VITI mm	d	D	S	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	Z.GIALLA YZ PLATED	Z NERO BK Z PLATED	BRUNITO Bl. OXIDE		
3	3,3	8	0,8	0,84	1,09	1,20	2,18	1,51		
4	4,3	9	0,8	0,90	1,17	1,29	2,34	1,62		
5	5,3	11	1,0	0,99	1,29	1,42	2,57	1,78		
6	6,4	13	1,5	1,26	1,64	1,80	3,28	2,27		
7	7,4	14	1,5	1,56	2,03	2,23	4,06	2,81		
8	8,4	18	2,0	2,63	3,42	3,77	6,85	4,74		
10	10,5	22	2,5	4,96	6,45	7,09	12,89	8,93		
12	13,0	24	3,0	7,14	9,28	10,21	18,56	12,85		
14	15,0	28	3,0	9,60	12,48	13,73	24,96	17,28		
16	17,0	30	3,0	10,55	13,71	15,08	27,42	18,98		
18	19,0	35	4,0	20,15	26,19	28,81	52,38	36,26		
20	21,0	38	4,0	24,80	32,23	35,46	64,47	44,63		
22	23,0	40	4,0	27,89	36,25	39,88	72,51	50,20		
24	25,0	45	4,0	34,09	44,31	48,74	88,62	61,35		
27	28,0	52	5,0	57,33	74,53	81,98	149,06	103,19		
30	31,0	58	5,0	71,28	92,66	101,93	185,33	128,30		
33	34,0	62	5,0	83,67	108,77	119,65	217,54	150,61		
36	37,0	68	6,0	114,66	149,06	163,96	298,12	206,39		
39	40,0	75	6,0	142,56	185,33	203,86	370,66	256,61		
42	43,0	80	7,0	185,94	241,72	265,89	483,44	334,69		
45	46,0	85	7,0	232,41	302,13	332,35	604,27	418,34		
48	50,0	85	8,0	247,91	322,28	354,50	644,55	446,23		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

RONDELLE PIANE U 1749

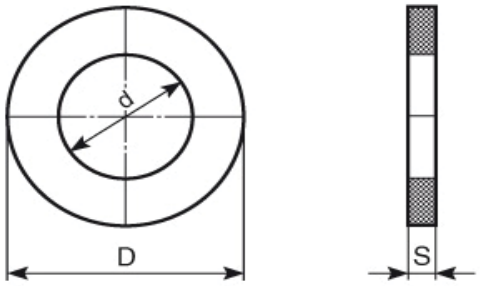
FLAT WASHERS U 1749

LISTINO RIV | **SIGLA RN49 esempio: RN49 HV100 D 8 GR (ZB-ZG-ZN-BR)**

Fam. 730A

ACCIAIO HV100

STEEL HV100



U 1749

VITI mm	d	D	S	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	Z.GIALLA YZ PLATED	Z NERO BK Z PLATED	BRUNITO Bl. OXIDE		
3	3,2	6	0,5	0,71	0,92	1,01	1,83	1,27		
4	4,3	8	0,5	0,80	1,03	1,14	2,07	1,43		
5	5,3	10	0,8	0,84	1,09	1,20	2,18	1,51		
6	6,4	12	1,0	0,90	1,17	1,29	2,34	1,62		
7	7,4	13	1,0	0,83	1,07	1,18	2,15	1,49		
8	8,4	15	1,5	1,37	1,77	1,95	3,55	2,46		
10	10,5	18	2,0	2,64	3,43	3,78	6,86	4,75		
12	13,0	21	2,5	4,65	6,05	6,65	12,09	8,37		
14	15,0	24	2,5	5,58	7,25	7,98	14,51	10,04		
16	17,0	27	2,5	6,81	8,85	9,74	17,71	12,26		
18	19,0	30	3,0	6,30	8,19	9,01	16,38	11,34		
20	21,0	33	3,0	12,30	15,99	17,59	31,98	22,14		
22	23,0	35	3,0	14,25	18,53	20,38	37,05	25,65		
25 (24)	26,0	39	4,0	24,80	32,23	35,46	64,47	44,63		
28 (27)	29,0	42	4,0	30,99	40,29	44,32	80,57	55,78		
32 (30-33)	33,0	48	5,0	51,15	66,50	73,14	132,99	92,07		
36	37,0	52	5,0	55,80	72,54	79,79	145,08	100,44		
40 (39)	41,0	58	5,0	74,40	96,72	106,39	193,44	133,92		
50 (42-45-48)	52,0	70	6,0	222,00	288,60	317,46	577,20	399,60		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

RONDELLE PIANE U 1750

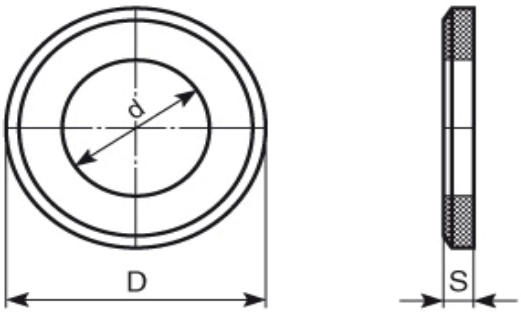
FLAT WASHERS U 1750

LISTINO RIV | **SIGLA RN50 esempio: RN50 HV100 D 8 GR (ZB-ZG-ZN-BR)**

Fam. 730A

ACCIAIO HV100

STEEL HV100



U 1750

VITI mm	d	D	S	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	Z.GIALLA YZ PLATED	Z NERO BK Z PLATED	BRUNITO Bl. OXIDE		
5	5,3	10	0,8	0,85	1,11	1,22	2,22	1,53		
6	6,2	12	1,0	0,93	1,21	1,33	2,42	1,67		
8	8,2	15	1,5	1,70	2,22	2,44	4,43	3,07		
10	10,3	18	2,0	2,94	3,82	4,20	7,64	5,29		
12	12,3	21	2,5	4,97	6,45	7,10	12,91	8,94		
14	14,3	24	2,5	5,90	7,66	8,43	15,33	10,61		
16	16,3	27	2,5	8,37	10,88	11,97	21,76	15,07		
18	18,3	30	3,0	10,53	13,69	15,06	27,38	18,95		
20	20,3	33	3,0	13,95	18,14	19,95	36,27	25,11		
22	22,3	35	3,0	14,87	19,34	21,27	38,67	26,77		
25 (24)	25,3	39	4,0	26,34	34,24	37,67	68,48	47,41		
28 (27)	28,3	42	4,0	32,55	42,32	46,55	84,63	58,59		
32 (30-33)	32,5	48	5,0	54,24	70,51	77,56	141,02	97,63		
36	36,5	52	5,0	58,88	76,54	84,19	153,08	105,98		
40 (39)	40,5	58	5,0	77,47	100,71	110,78	201,42	139,44		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

RONDELLE GROWER

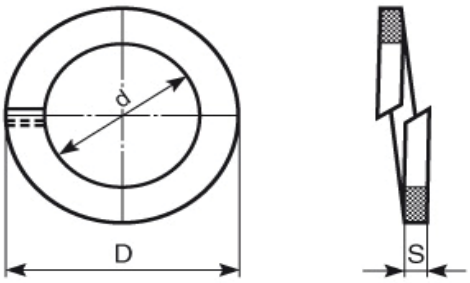
GROWER WASHERS

LISTINO RIV | **SIGLA RG esempio: RG AC D 8 GR (ZB-ZG-ZN-GEO-ZC)**

Fam. 733

ACCIAIO PER MOLLE

SPRING STEEL



U 1751

DIN 127B

VITI mm	d	D	S	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	Z.GIALLA YZ PLATED	Z NERO BK Z PLATED	GEOMET 321 A	Z.FUOCO H.D.G.	
2	2,1	4,4	0,40	RICH	RICH	RICH	RICH			
2,5	2,6	5,1	0,50	RICH	RICH	RICH	RICH			
3	3,2	6,3	0,80	0,300	0,390	0,429	0,780			
4	4,3	7,3	0,90	0,330	0,429	0,472	0,858			
5	5,3	8,9	1,20	0,470	0,611	0,672	1,222			
6	6,4	11,3	1,50	0,760	0,988	1,087	1,976	RICH	RICH	
7	7,2	12,8	1,50	1,440	1,872	2,059	3,744	RICH	RICH	
8	8,4	14,4	2,00	1,240	1,612	1,773	3,224	RICH	RICH	
10	10,5	17,5	2,20	1,840	2,392	2,631	4,784	RICH	RICH	
12	12,5	20,5	2,50	2,970	3,861	4,247	7,722	RICH	RICH	
14	15,0	24,0	3,00	5,030	6,539	7,193	13,08	RICH	RICH	
16	17,0	27,0	3,50	7,600	9,880	10,87	19,76	RICH	RICH	
18	19,0	29,0	3,50	7,760	10,09	11,10	20,18	RICH	RICH	
20	21,0	33,0	4,00	12,13	15,77	17,35	31,54	RICH	RICH	
22	23,0	35,0	4,00	13,75	17,88	19,66	35,75	RICH	RICH	
24	25,0	39,0	5,00	19,91	25,88	28,47	51,77	RICH	RICH	
27	28,0	42,0	5,00	24,24	31,51	34,66	63,02	RICH	RICH	
30	31,0	47,0	6,00	38,80	50,44	55,48	100,88	RICH	RICH	
33	34,0	54,0	6,00	69,49	90,34	99,37	180,67	RICH	RICH	
36	37,0	57,0	6,00	71,07	92,39	101,63	184,78	RICH	RICH	
39	40,0	60,0	6,00	76,88	99,94	109,94	199,89	RICH	RICH	
42	42,5	68,2	6,75	137,57	178,84	196,73	357,68	RICH	RICH	
45	45,5	71,2	6,75	144,29	187,58	206,33	375,15	RICH	RICH	
48	49,0	75,0	6,75	178,40	231,92	255,11	463,84	RICH	RICH	

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

RONDELLE GROWER RINFORZATE (PESANTE)

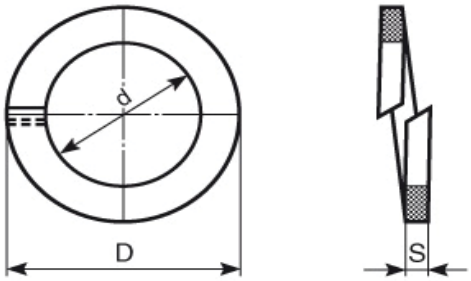
GROWER WASHERS THICK (HEAVY)

LISTINO RIV | **SIGLA RGR esempio: RGR AC D 8 GR (ZB-ZG-ZN-GEO-ZC)**

Fam. 733A

ACCIAIO PER MOLLE

SPRING STEEL



TIPO RINFORZATO

HRC 43 / 50

VITI mm	d	D	S	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	Z.GIALLA YZ PLATED	Z NERO BK Z PLATED	GEOMET 321 A	Z.FUOCO H.D.G.	
4	4,3	7,3	1,00	0,217	0,282	0,310	0,564			
5	5,3	9,3	1,50	0,274	0,356	0,392	0,712			
6	6,5	11,4	1,80	0,476	0,619	0,681	1,238	RICH	RICH	
8	8,4	14,4	2,50	0,646	0,840	0,924	1,680	RICH	RICH	
10	10,5	17,5	2,70	1,163	1,512	1,663	3,024	RICH	RICH	
12	12,5	20,5	3,20	1,725	2,243	2,467	4,485	RICH	RICH	
14	15,0	24,0	3,50	2,760	3,588	3,947	7,176	RICH	RICH	
16	17,0	27,0	3,80	3,880	5,044	5,548	10,09	RICH	RICH	
18	19,0	29,0	4,00	5,340	6,942	7,636	13,88	RICH	RICH	
20	21,0	33,0	4,50	6,456	8,393	9,232	16,79	RICH	RICH	
22	23,0	35,0	5,50	7,925	10,303	11,33	20,61	RICH	RICH	
24	25,0	39,0	5,50	11,62	15,106	16,62	30,21	RICH	RICH	
27	28,0	42,0	6,00	16,36	21,268	23,39	42,54	RICH	RICH	
30	31,0	49,0	7,00	24,54	31,902	35,09	63,80	RICH	RICH	

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

RONDELLE GROWER SEZIONE QUADRA

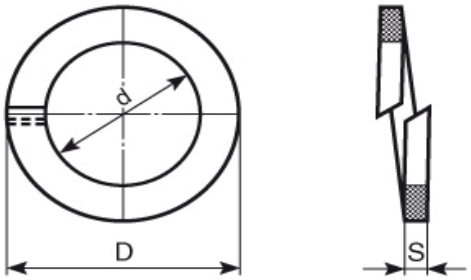
GROWER WASHERS SQUARE SECTION

LISTINO RIV | **SIGLA RG80 esempio: RG80 AC D 8 GR (ZB-ZG-ZN-GEO-ZC)**

Fam. 734

ACCIAIO PER MOLLE

SPRING STEEL



DIN 7980

HRC 43 / 50

VITI mm	d	D	S	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	Z.GIALLA YZ PLATED	Z NERO BK Z PLATED	GEOMET 321 A	Z.FUOCO H.D.G.	
3	3,2	5,2	1,0	0,560	0,728	0,801	1,456			
4	4,3	6,7	1,2	0,380	0,494	0,543	0,988			
5	5,3	8,3	1,5	0,380	0,494	0,543	0,988			
6	6,4	9,4	1,5	0,560	0,728	0,801	1,456	RICH	RICH	
8	8,4	12,4	2,0	1,120	1,456	1,602	2,912	RICH	RICH	
10	10,5	15,5	2,5	1,800	2,340	2,574	4,680	RICH	RICH	
12	12,5	17,5	2,5	2,320	3,016	3,318	6,032	RICH	RICH	
14	15,0	21,0	3,0	6,780	8,814	9,695	17,63	RICH	RICH	
16	17,0	24,0	3,5	6,820	8,866	9,753	17,73	RICH	RICH	
18	19,0	26,0	3,5	8,860	11,52	12,67	23,04	RICH	RICH	
20	21,0	30,0	4,5	12,08	15,70	17,27	31,41	RICH	RICH	
22	23,0	32,0	4,5	20,00	26,00	28,60	52,00	RICH	RICH	
24	25,0	35,0	5,0	20,00	26,00	28,60	52,00	RICH	RICH	
27	28,0	38,0	5,0	35,00	45,50	50,05	91,00	RICH	RICH	
30	31,0	43,0	6,0	35,00	45,50	50,05	91,00	RICH	RICH	

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

RONDELLE GROWER

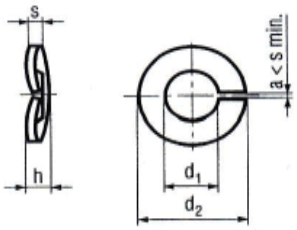
GROWER WASHERS DIN 128 A

LISTINO RIV — **SIGLA RG8A esempio: RG8A AC D 8 GR (ZB)**

Fam. 734A

ACCIAIO PER MOLLE

SPRING STEEL



Z.BIANCA
Z.PLATED

DIN 128 A

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

X VITI mm	d1	d2	h	S	GREZZA PLAIN	ZINCATA BIANCA ZINC PLATED
2	2,10	4,40	0,70	0,40		1,14
2,5	2,60	5,10	0,90	0,50		1,20
3	3,10	6,20	1,10	0,60	1,12	1,20
3,5	3,60	6,70	1,10	0,60	1,20	1,30
4	4,10	7,60	1,20	0,70	1,20	1,38
5	5,10	9,20	1,50	0,90	1,38	1,86
6	6,10	11,80	2,00	1,20	2,38	3,10
8	8,10	14,80	2,45	1,50	3,90	5,18
10	10,20	18,10	2,85	1,70	5,60	7,82
12	12,20	21,10	3,35	1,95	8,38	12,40
14	14,20	24,10	3,90	2,25	18,00	18,40
16	16,20	27,40	4,50	2,65	18,00	25,10
18	18,20	29,40	4,50	2,65	27,30	26,00
20	20,20	33,50	5,10	3,00	27,30	37,20
22	22,50	35,90	5,10	3,00	33,30	43,30
24	24,50	40,00	6,50	3,80	49,00	69,50
27	27,50	43,00	6,50	3,80	61,50	80,00
30	30,50	48,20	9,50	5,80	94,90	138,00
33	34,00	54,50	10,00	5,80	165,00	195,40
36	36,50	58,20	10,30	5,80	165,00	220,20

RONDELLE GROWER

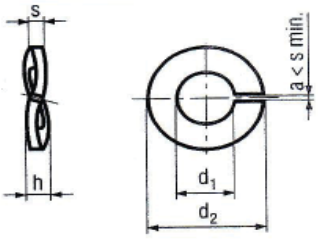
GROWER WASHERS DIN 128 B

LISTINO RIV — **SIGLA RG8B esempio: RG8B AC D 8 GR (ZB)**

Fam. 734A

ACCIAIO PER MOLLE

SPRING STEEL



Z.BIANCA
Z.PLATED

DIN 128 B

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

X VITI mm	d1	d2	h	S	GREZZA PLAIN	ZINCATA BIANCA ZINC PLATED
4	4,10	7,60	1,20	0,70	1,09	1,42
5	5,10	9,20	1,50	0,90	1,31	1,70
6	6,10	11,80	2,00	1,20	2,38	3,10
8	8,10	14,80	2,45	1,50	3,92	5,10
10	10,20	18,10	2,85	1,70	5,89	7,66
12	12,20	21,10	3,35	1,95	9,15	11,90
14	14,20	24,20	3,90	2,40	20,23	26,30
16	16,20	27,40	4,50	2,65	20,23	26,30

RONDELLE ELASTICHE

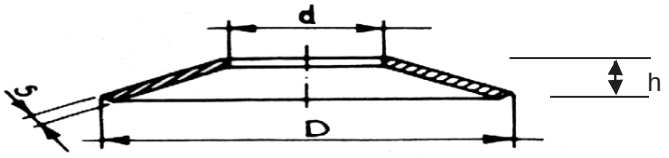
ELASTIC WASHERS

LISTINO RIV — **SIGLA RE esempio: RE D 3 GR (ZB)**

Fam. 844

GREZZO PLAIN

Z.BIANCA Z.PLATED



ACCIAIO PER MOLLE SPRING

DIN 6796

Misure in mm - Sizes in mm						GREZZE - PLAIN	Z.BIANCO - Z.PLATED
per viti	d	D	h max	h min	s	prezzi € per 100 pz	prezzi € per 100 pz
M 2	2,2	5,0	0,60	0,50	0,40	0,85	1,10
M 2,5	2,7	6,0	0,72	0,61	0,50	0,95	1,25
M 3	3,2	7,0	0,85	0,72	0,60	1,00	1,30
M 3,5	3,7	8,0	1,06	0,92	0,80	1,40	1,85
M 4	4,3	9,0	1,30	1,12	1,00	1,70	2,25
M 5	5,3	11,0	1,55	1,35	1,20	2,40	3,15
M 6	6,4	14,0	2,00	1,70	1,50	4,60	6,00
M 7	7,4	17,0	2,30	2,00	1,75	10,50	13,70
M 8	8,4	18,0	2,60	2,24	2,00	10,50	13,70
M 10	10,5	23,0	3,20	2,80	2,50	21,60	28,10
M 12	13,0	29,0	3,95	3,43	3,00	42,00	55,00
M 14	15,0	35,0	4,65	4,04	3,50	73,00	95,00
M 16	17,0	39,0	5,25	4,58	4,00	113,00	147,00
M 18	19,0	42,0	5,80	5,08	4,50	168,00	220,00
M 20	21,0	45,0	6,40	5,60	5,00	260,00	340,00
M 22	23,0	49,0	7,05	6,15	5,50	540,00	705,00
M 24	25,0	56,0	7,75	6,77	6,00	570,00	745,00
M 27	28,0	60,0	8,35	7,30	6,50	780,00	1015,00
M 30	31,0	70,0	9,20	8,00	7,00	900,00	1170,00

DISCHI ELASTICI BELLEVILLE

SPRING SPACER WASHERS

LISTINO RIV — **SIGLA DEBL esempio: DEBL D 6 GR (ZB)**

Fam. 844D

GREZZO PLAIN

Z.BIANCA Z.PLATED

ACCIAIO PER MOLLE SPRING

Misure in mm - Sizes in mm						GREZZE - PLAIN	Z.BIANCO - Z.PLATED
per viti	d	D h14	h max	h min	s	prezzi € per 100 pz	prezzi € per 100 pz
M 3	3,2	8	1,05	0,75	0,50	1,752	2,628
M 4	4,2	10	1,20	0,90	0,60	1,752	2,628
M 5	5,2	12	1,50	1,10	0,80	1,752	2,628
M 6	6,2	14	1,60	1,20	0,90	2,788	4,182
M 8	8,2	18	1,90	1,50	1,00	3,994	5,991
M 10	10,2	22	2,45	1,95	1,25	6,804	10,21
M 12	12,2	28	2,70	2,20	1,50	11,10	16,65
M 14	14,2	28	2,80	2,30	1,50	11,58	17,37
M 16	16,3	34	3,05	2,55	1,75	22,20	33,30
M 18	18,3	40	3,40	2,90	2,00	30,57	45,85
M 20	20,3	40	3,50	3,00	2,00	32,24	48,36
M 22	22,4	45	3,95	3,35	2,25	41,05	61,58
M 24	24,4	45	4,05	3,45	2,25	43,39	65,09
M 27	27,5	52	4,40	3,80	2,50	64,59	96,89
M 30	30,5	58	4,70	4,10	2,80	89,24	133,87

MOLLE A TAZZA

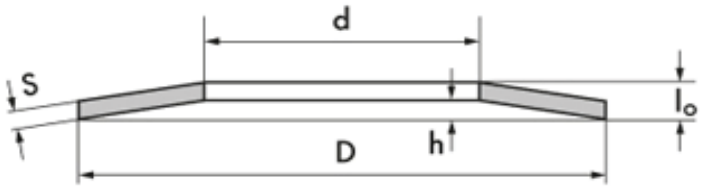
DISC SPRINGS

LISTINO RIVIT | **SIGLA MT esempio: MT 3,2X6X0,3**

Fam. 844

ACCIAIO PER MOLLE

SPRING STEEL



DIN 2093

HRC 43 / 52

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

Misure/Sizes in mm				
D	d	S	l	€
6	3,2	0,30	0,45	**0,65**
8	3,2	0,20	0,40	**0,65**
8	3,2	0,30	0,55	**1,00**
8	3,2	0,40	0,60	**0,85**
8	3,2	0,50	0,70	**1,25**
8	4,2	0,20	0,45	**0,55**
8	4,2	0,30	0,55	**0,75**
8	4,2	0,40	0,60	**0,85**
8	4,2	0,50	0,70	**1,00**
10	3,2	0,30	0,65	**1,10**
10	3,2	0,40	0,70	**1,25**
10	3,2	0,50	0,75	**1,45**
10	4,2	0,40	0,70	**1,15**
10	4,2	0,50	0,75	**1,60**
10	4,2	0,60	0,85	**1,65**
10	5,2	0,25	0,55	**0,85**
10	5,2	0,40	0,70	**1,10**
10	5,2	0,50	0,75	**1,55**
12	4,2	0,40	0,80	**1,50**
12	4,2	0,50	0,85	**1,75**
12	4,2	0,60	1,00	**2,05**
12	5,2	0,40	0,80	**1,50**
12	5,2	0,50	0,90	**2,05**
12	5,2	0,60	0,95	**2,45**
12	5,2	0,80	1,10	**2,85**
12	6,2	0,50	0,85	**2,00**
12	6,2	0,60	0,95	**2,35**
12	6,2	0,80	1,10	**2,40**
12,5	5,2	0,50	0,85	**1,90**
12,5	6,2	0,35	0,80	**1,65**
12,5	6,2	0,50	0,85	**1,90**
12,5	6,2	0,70	1,00	**2,60**
12,5	6,2	0,80	1,10	**2,60**
12,5	6,2	1,00	1,20	**3,00**
14	6,2	0,90	1,25	**3,40**
14	7,2	0,35	0,80	**1,55**
14	7,2	0,50	0,90	**2,45**
15	7,2	0,80	1,10	**3,40**
15	5,2	0,40	0,95	**2,30**
15	5,2	0,50	1,00	**2,50**
15	5,2	0,60	1,05	**2,90**
15	5,2	0,70	1,10	**3,65**

Misure/Sizes in mm				
D	d	S	l	€
15	6,2	0,50	1,00	**2,45**
15	5,2	0,60	1,05	**2,90**
15	6,2	0,70	1,10	**3,55**
15	8,2	0,70	1,10	**3,20**
15	8,2	0,80	1,20	**3,95**
16	8,2	0,40	0,90	**2,40**
16	8,2	0,60	1,05	**3,10**
16	8,2	0,70	1,15	**3,60**
16	8,2	0,80	1,20	**4,20**
16	8,2	0,90	1,25	**4,85**
18	6,2	0,40	1,00	**3,00**
18	6,2	0,50	1,10	**3,80**
18	6,2	0,60	1,20	**4,00**
18	6,2	0,70	1,25	**5,00**
18	6,2	0,80	1,30	**5,70**
18	8,2	0,50	1,10	**3,65**
18	8,2	0,70	1,25	**4,70**
18	8,2	0,80	1,30	**4,75**
18	8,2	1,00	1,40	**6,30**
18	9,2	0,45	1,05	**3,00**
18	9,2	0,70	1,20	**4,70**
18	9,2	1,00	1,40	**6,60**
20	8,2	0,50	1,15	**4,10**
20	8,2	0,50	1,30	**4,85**
20	8,2	0,70	5,60	**5,60**
20	8,2	0,80	6,00	**6,00**
20	8,2	0,90	6,80	**6,80**
20	8,2	1,00	7,90	**7,90**
20	10	0,40	3,50	**3,50**
20	10	0,50	3,70	**3,70**
20	10	0,80	6,00	**6,00**
20	10	0,90	6,60	**6,60**
20	10	1,00	7,60	**7,60**
20	10	1,10	7,70	**7,70**
20	10	1,25	7,70	**7,70**
20	10	1,50	7,80	**7,80**
22,5	11	0,60	6,10	**6,10**
22,5	11	0,80	7,20	**7,20**
22,5	11	1,00	7,50	**7,50**
22,5	11	1,25	8,00	**8,00**
22,5	11	1,50	9,60	**9,60**
23	8,2	0,70	7,00	**7,00**

Misure/Sizes in mm				
D	d	S	l	€
23	8,2	0,8	1,55	**7,8**
23	8,2	0,9	1,60	**9,1**
23	8,2	1,0	1,70	**9,9**
23	10,2	0,9	1,65	**8,6**
23	10,2	1,0	1,70	**11,4**
23	12,2	1,3	1,85	**9,5**
23	12,2	1,5	2,10	**9,9**
25	10,2	1,0	1,75	**11,3**
25	12,2	0,7	1,60	**7,8**
25	12,2	0,9	1,60	**11,5**
25	12,2	1,0	1,80	**11,5**
25	12,2	1,3	1,95	**11,6**
25	12,2	1,5	2,05	**11,7**
28	10,2	0,8	1,75	**12,8**
28	10,2	1,0	1,90	**15,4**
28	10,2	1,3	2,05	**12,8**
28	10,2	1,5	2,20	**15,3**
28	10,2	1,8	2,60	**18,7**
28	12,2	1,0	1,95	**14,7**
28	12,2	1,3	2,05	**12,4**
28	12,2	1,5	2,25	**14,9**
28	14,2	0,8	1,80	**11,4**
28	14,2	1,0	1,80	**15,3**
28	14,2	1,3	2,10	**13,1**
28	14,2	1,5	2,15	**14,4**
31,5	12,2	1,0	2,10	**17,9**
31,5	12,2	1,3	2,20	**15,2**
31,5	12,2	1,5	2,35	**18,6**
31,5	16,3	0,8	1,85	**15,1**
31,5	16,3	1,3	2,15	**17,2**
31,5	16,3	1,5	2,40	**19,0**
31,5	16,3	1,8	2,45	**22,0**
31,5	16,3	2,0	2,75	**25,0**
34	12,3	1,0	2,25	**22,0**
34	12,3	1,3	2,35	**16,5**
34	12,3	1,5	2,50	**22,0**
34	14,3	1,3	2,40	**18,5**
34	14,3	1,5	2,55	**23,0**
34	16,3	1,5	2,55	**21,0**
34	16,3	1,8	2,60	**26,0**
34	16,3	2,0	2,85	**30,0**
35,5	18,3	0,9	2,05	**18,3**

Misure/Sizes in mm				
D	d	S	l	€
35,5	18,3	1,25	2,25	**19,8**
35,5	18,3	2,00	2,80	**32,0**
40	14,3	1,25	2,65	**24,0**
40	14,3	1,50	2,75	**29,0**
40	14,3	2,00	3,05	**40,0**
40	16,3	1,50	2,80	**30,0**
40	16,3	2,00	3,10	**42,0**
40	18,3	2,00	3,15	**40,0**
40	20,4	1,00	2,30	**29,0**
40	20,4	1,50	2,65	**27,0**
40	20,4	2,00	3,10	**38,0**
40	20,4	2,25	3,15	**44,0**
40	20,4	2,50	3,45	**52,0**
45	22,4	1,25	2,85	**33,0**
45	22,4	1,75	3,05	**44,0**
45	22,4	2,20	3,30	**54,0**
45	22,4	2,50	3,50	**64,0**
50	18,4	1,50	3,30	**44,0**
50	18,4	2,00	3,50	**63,0**
50	18,4	2,50	3,85	**81,0**
50	18,4	3,00	4,00	**116,0**
50	20,4	2,00	3,50	**62,0**
50	20,4	2,50	3,85	**80,0**
50	22,4	2,00	3,60	**61,0**
50	22,4	2,50	3,90	**74,0**
50	25,4	1,25	2,85	**38,0**
50	25,4	1,50	3,10	**42,0**
50	25,4	2,00	3,40	**64,0**
50	25,4	2,25	3,75	**63,0**
50	25,4	2,50	3,90	**79,0**
50	25,4	3,00	4,10	**112,0**
56	28,5	1,50	3,45	**55,0**
56	28,5	2,00	3,60	**73,0**
56	28,5	2,50	4,20	**98,0**
56	28,5	3,00	4,30	**130,0**
60	20,5	2,00	4,10	**96,0**
60	20,5	2,50	4,30	**119,0**
60	20,5	3,00	4,70	**160,0**
60	25,5	2,50	4,40	**118,0**
60	25,5	3,00	4,65	**160,0**
60	30,5	2,50	4,50	**112,0**
60	30,5	2,75	4,75	**130,0**

MOLLE A TAZZA

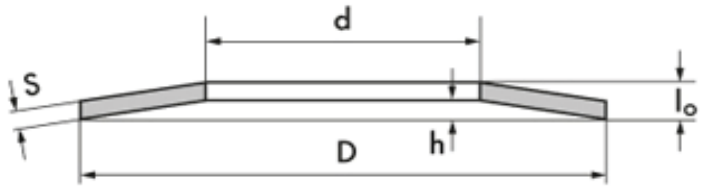
DISC SPRINGS

LISTINO RIVIT | **SIGLA MT esempio: MT 3,2X6X0,3**

Fam. 844

ACCIAIO PER MOLLE

SPRINGS STEEL



DIN 2093

HRC 43 / 52

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

Misure/Sizes in mm				
D	d	S	l	€
60	30,5	3,00	4,70	**150**
60	30,5	3,50	5,00	**190**
63	31,0	1,80	4,15	**77**
63	31,0	2,50	4,25	**115**
63	31,0	3,00	4,80	**160**
63	31,0	3,50	4,90	**200**
70	30,5	2,50	4,90	**160**
70	30,5	3,00	5,10	**210**
70	35,5	3,00	5,10	**200**
70	35,5	3,50	5,30	**240**
70	35,5	4,00	5,80	**290**
70	40,5	4,00	5,60	**270**
70	40,5	5,00	6,20	**370**
71	36,0	2,00	4,60	**121**
71	36,0	2,50	4,50	**150**
71	36,0	4,00	5,60	**290**
80	31,0	2,50	5,30	**200**
80	31,0	3,00	5,50	**260**
80	36,0	3,00	5,70	**260**
80	41,0	2,25	5,20	**160**
80	41,0	3,00	5,30	**240**
80	41,0	4,00	6,20	**360**
80	41,0	5,00	6,70	**430**
90	46,0	2,50	5,70	**230**
90	46,0	3,50	6,00	**370**
90	46,0	5,00	7,00	**560**
100	41,0	4,00	7,20	**540**
100	41,0	5,00	7,75	**700**
100	51,0	2,70	6,20	**340**
100	51,0	3,50	6,30	**460**
100	51,0	4,00	7,00	**530**
100	51,0	5,00	7,80	**690**
100	51,0	6,00	8,20	**800**
112	57,0	3,00	6,90	**460**
112	57,0	4,00	7,20	**700**
112	57,0	6,00	8,50	**1000**
125	41,0	4,00	8,20	**870**
125	51,0	4,00	8,50	**900**
125	51,0	5,00	8,90	**1100**
125	51,0	6,00	9,40	**1500**
125	61,0	5,00	9,00	**1000**
125	61,0	6,00	9,60	**1400**

Misure/Sizes in mm				
D	d	S	l	€
125	61	8,00	10,90	**1700**
125	64	3,50	8,00	**690**
125	64	5,00	8,50	**1000**
125	64	6,00	9,60	**1400**
125	64	7,00	10,00	**1600**
125	64	8,00	10,60	**1800**
125	71	6,00	9,30	**1400**
125	71	8,00	10,40	**1700**
125	71	10,00	11,80	**2500**
140	72	3,80	8,70	**990**
140	72	5,00	9,00	**1200**
140	72	8,00	11,20	**2100**
150	61	5,00	10,30	**1500**
150	61	6,00	10,80	**2200**
150	71	6,00	10,80	**2100**
150	71	8,00	12,00	**2300**
150	81	8,00	11,70	**2300**
150	81	10,00	13,00	**3000**
160	82	4,30	9,90	**1500**
160	82	6,00	10,50	**2000**
160	82	10,00	13,50	**3600**
180	92	4,80	11,00	**2100**
180	92	6,00	11,10	**2200**
180	92	10,00	14,00	**4600**
180	92	13,00	16,50	**5900**
200	82	8,00	14,20	**3900**
200	82	10,00	15,50	**5600**
200	82	12,00	16,60	**6800**
200	92	10,00	15,60	**5600**
200	92	12,00	16,80	**6700**
200	92	14,00	18,10	**7600**
200	102	5,50	12,50	**3500**
200	102	8,00	13,60	**3800**
200	102	10,00	15,60	**5500**
200	102	12,00	16,20	**6600**
200	102	14,00	18,20	**7500**
200	112	12,00	16,20	**6500**
200	112	14,00	17,50	**7300**
200	112	16,00	18,30	**8200**
225	112	6,00	13,60	**4200**
225	112	6,50	13,60	**4500**
225	112	8,00	14,50	**4700**

Misure/Sizes in mm				
D	d	S	l	€
225	112,0	12,00	17,00	**8300**
225	112,0	16,00	20,50	**10500**
250	102,0	10,00	18,00	**8300**
250	102,0	12,00	19,00	**10500**
250	127,0	6,50	14,80	**5200**
250	127,0	7,00	14,80	**5200**
250	127,0	10,00	17,00	**8100**
250	127,0	12,00	19,30	**11000**
250	127,0	14,00	19,60	**11500**
250	127,0	16,00	21,80	**12500**

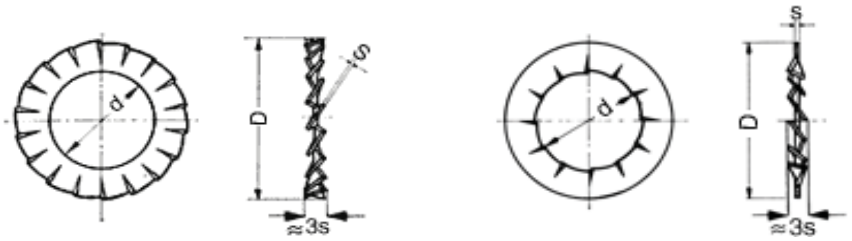
RONDELLE DENTELLATE

SERRATED LOCK WASHERS TEETH

LISTINO RIVIT	SIGLA RDE esempio: RDE 5X9 GR (ZB)
Fam. 841	SIGLA RDI esempio: RDI 5X9 GR (ZB)

ACCIAIO PER MOLLE

SPRINGS STEEL



DIN 6798

HRC 43 / 50

DIN 6798/A DENTELLATA ESTERNA

VITI mm	d	D	s	3s	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED
M 2	2,20	4,50	0,3	0,9	0,440	0,594
M 2,3	2,50	5,00	0,4	1,2	0,440	0,594
M 2,5	2,70	5,50	0,4	1,2	0,440	0,594
M 2,6	2,80	5,50	0,4	1,2	0,440	0,594
M 3	3,20	6,00	0,4	1,2	0,280	0,378
M 3,5	3,70	7,00	0,5	1,5	0,440	0,594
M 4	4,30	8,00	0,5	1,5	0,318	0,429
M 5	5,10	9,00	0,5	1,5	0,372	0,502
M 5	5,30	10,00	0,6	1,8	0,498	0,672
M 6	6,18	10,90	0,7	2,1	0,498	0,672
M 7	7,40	12,50	0,8	2,4	0,922	1,245
M 8X14	8,20	14,00	0,8	2,4	0,954	1,288
M 8X15	8,40	15,00	0,8	2,4	1,038	1,401
M 9-3/8	9,55	16,00	0,8	2,4	1,782	2,406
M 10	10,50	18,00	0,9	2,7	1,558	2,103
M 11-7/16	11,50	19,50	0,9	2,7	2,490	3,362
M 12	12,60	20,22	1,0	3,0	2,490	3,362
M 13-1/2	13,20	22,00	1,0	3,0	3,540	4,779
M 14	15,00	24,00	1,0	3,0	3,726	5,030
M 16	16,50	26,00	1,2	3,6	4,770	6,440
M 18	19,00	30,00	1,4	4,2	7,450	10,058
M 20	21,00	33,00	1,4	4,2	8,342	11,262
M 22	23,00	36,00	1,5	4,5	11,492	15,514
M 24	25,00	38,00	1,5	4,5	14,244	19,229
M 26	26,40	40,00	1,6	4,8	17,336	23,404
M 27	28,00	44,00	1,6	4,8	17,336	23,404
M 30	31,00	48,00	1,6	4,8	24,034	32,446

DIN 6798/J DENTELLATA INTERNA

d	D	s	3s	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED
2,20	4,50	0,3	0,9	0,440	0,594
2,50	5,00	0,4	1,2	0,440	0,594
2,70	5,50	0,4	1,2	0,440	0,594
2,80	5,50	0,4	1,2	0,440	0,594
3,20	6,00	0,4	1,2	0,280	0,378
3,70	7,00	0,5	1,5	0,440	0,594
4,30	8,00	0,5	1,5	0,318	0,429
5,10	9,00	0,5	1,5	0,372	0,502
5,30	10,00	0,6	1,8	0,498	0,672
6,18	10,90	0,7	2,1	0,498	0,672
7,40	12,50	0,8	2,4	0,922	1,245
8,20	14,00	0,8	2,4	0,954	1,288
8,40	15,00	0,8	2,4	1,038	1,401
9,55	16,00	0,8	2,4	1,782	2,406
10,50	18,00	0,9	2,7	1,558	2,103
11,50	19,50	0,9	2,7	2,490	3,362
12,60	20,22	1,0	3,0	2,490	3,362
13,20	22,00	1,0	3,0	3,540	4,779
15,00	24,00	1,0	3,0	3,726	5,030
16,50	26,00	1,2	3,6	4,770	6,440
19,00	30,00	1,4	4,2	7,450	10,058
21,00	33,00	1,4	4,2	8,342	11,262
23,00	36,00	1,5	4,5	11,492	15,514
25,00	38,00	1,5	4,5	14,244	19,229
26,40	40,00	1,6	4,8	17,336	23,404
28,00	44,00	1,6	4,8	17,336	23,404
31,00	48,00	1,6	4,8	24,034	32,446

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

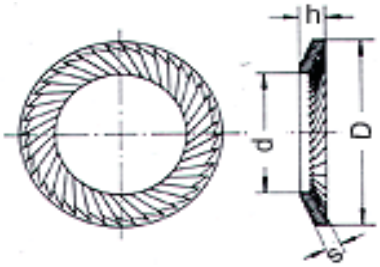
RONDELLE ZIGRINATE "TIPO SCHNORR"

KNURLED WASHERS

LISTINO RIVIT	SIGLA RTS esempio: RTS 5 GR (ZB)
Fam. 844A	SIGLA RTSP esempio: RTSP 5 GR (ZB)

ACCIAIO PER MOLLE

SPRINGS STEEL



S - VS

HRC 43 / 50

TIPO S NORMALE							TIPO VS PESANTE					
VITI mm	d	D	s	h	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED	d	D	s	h	GR PLAIN	Z.BIANCO ZNC PLATED
M 2,5	2,70	4,80	0,5	0,85	0,808	1,091						
M 3	3,20	5,50	0,5	0,85	0,862	1,164						
M 4	4,30	7,00	0,5	0,95	0,918	1,239						
M 5	5,30	9,00	0,6	1,05	1,346	1,817	5,30	9,00	0,9	1,25	2,366	3,194
M 6	6,40	10,00	0,6	1,15	1,528	2,063	6,40	10,00	0,9	1,35	2,502	3,378
M 6,35-1/4"	6,70	9,50	0,6	1,15	RICH	RICH						
M 7	7,40	12,00	0,7	1,25	RICH	RICH						
M 8	8,40	13,00	0,7	1,35	2,146	2,897	8,40	13,00	1,1	1,65	3,526	4,760
M 10	10,50	16,00	0,9	1,55	3,344	4,514	10,50	16,00	1,4	1,95	5,428	7,328
M 11-7/16"	11,60	15,90	0,9	1,55	RICH	RICH						
M 12	13,00	18,00	1,0	1,65	4,226	5,705	13,00	18,00	1,4	2,05	5,758	7,773
M 12,7-1/2"	13,70	19,00	1,0	1,75	RICH	RICH						
M 14	15,00	22,00	1,1	1,95	6,442	8,697	15,00	22,00	1,4	2,15	11,396	15,385
M 16	17,00	24,00	1,3	2,05	8,124	10,967	17,00	24,00	1,9	2,55	13,074	17,650
M 18	19,00	27,00	1,4	2,25	13,968	18,857	19,00	27,00	1,9	2,65	23,924	32,297
M 19-3/4"	20,00	30,00	1,4	2,45	RICH	RICH						
M 20	21,00	30,00	1,4	2,45	16,858	22,758	21,00	30,00	1,9	2,75	25,934	35,011
M 22-7/8"	23,00	33,00	1,4	2,65	46,300	58,000	23,00	33,00	2,0	2,90	80,000	100,000
M 24	25,60	36,00	1,6	2,85	30,180	40,743	25,60	36,00	2,4	3,35	53,428	72,128
M 25,4-1"	27,00	38,00	1,8	3,05	RICH	RICH						
M 27	28,60	39,00	1,8	3,05	77,000	97,000	28,60	39,00	2,5	3,40	119,000	149,000
M 30	31,60	45,00	1,8	3,55	49,610	66,974	31,60	45,00	2,4	3,75	68,440	92,394

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

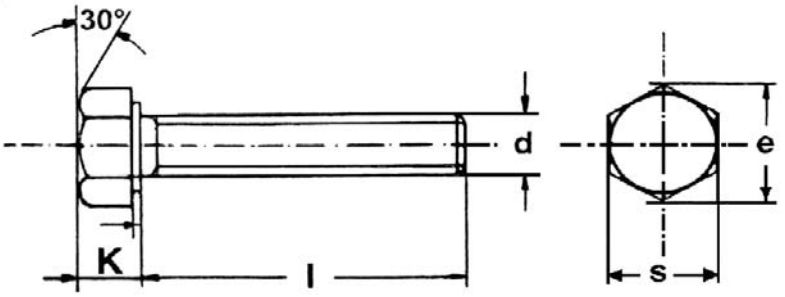
LISTINO RIV — **SIGLA VTET esempio: VTET 4.8 M 8X45 GR**

Fam. 701/701A

ACCIAIO CLASSE 4.8

STEEL CLASS 4.8

GREZZO PLAIN



UNI 5739

DIN 933

ISO 558

d	M3	M4	M5	M6	M8	M 10	M 12
s	5,5	7	8	10	13	17	19
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
e min	6,2	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1
passo fil	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M3	M4	M5	M6	M8	M 10	M 12
6	3,75	3,90					
7	3,75	3,56	3,57	4,23			
8	3,75	4,55	4,85	4,05			
10	3,75	3,45	4,25	4,00	6,85	8,93	
12	3,75	3,15	3,75	3,40	6,35	8,93	
14	3,75	3,30	3,95	3,35	5,75	9,74	16,65
16	3,75	3,05	3,50	3,40	5,90	11,95	17,00
18	3,75	3,10	3,45	3,90	6,45	12,85	18,35
20	3,75	3,10	3,45	3,90	6,45	12,85	18,35
22	3,75	3,40	3,80	4,30	7,20	13,75	19,80
25	3,75	3,40	3,80	4,30	7,20	13,75	19,80
30	4,13	3,60	4,00	4,85	7,85	14,90	21,50
35	4,50	4,15	4,30	5,05	8,65	15,90	22,90
40	5,13	4,70	5,30	5,60	9,35	16,70	24,00
45	6,63	6,63	6,40	6,40	10,30	18,00	25,85
50	8,75	8,75	7,40	7,50	10,90	18,90	27,05
55		9,63	11,50	8,90	11,70	20,00	28,65
60		10,63	15,50	10,15	13,00	21,55	30,05
65		17,13	15,50	13,50	17,85	27,15	38,75
70		17,13	30,88	13,50	20,90	27,15	38,75
75		30,88	30,88	18,15	26,25	31,75	45,35
80		30,88	40,88	18,15	26,25	31,75	45,35
85		40,88	40,88	22,13	26,25	36,13	49,25
90		40,88	48,50	22,13	26,25	36,13	49,25
95		48,50	48,50	29,50	34,50	43,88	58,13
100		48,50	48,50	29,50	34,50	43,88	58,13
110				38,75	58,13	96,88	129,13
120				40,13	60,13	99,50	135,63
130				45,25	62,00	103,38	142,13
140							

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 701A (EXTRA LISTINO STANDARD)***

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

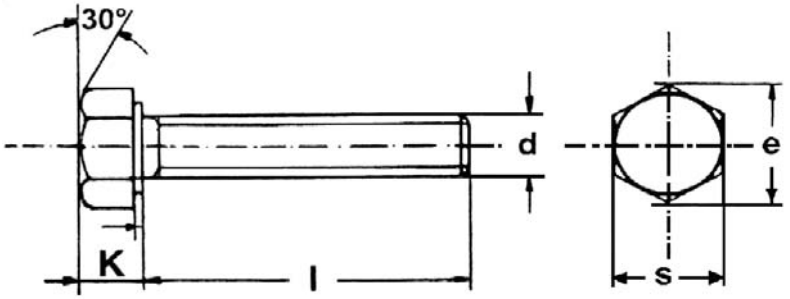
LISTINO RIV — **SIGLA VTET esempio: VTET 4.8 M 8X45 ZB (ZG)**

Fam. 701/701A

ACCIAIO CL 4.8
STEEL CL 4.8

ZINC. BIANCO
ZINC PLATED

ZINC. GIALLO
Y.Z PLATED



UNI 5739

DIN 933

ISO 558

d	M3	M4	M5	M6	M8	M 10	M 12
s	5,5	7	8	10	13	17	19
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
e min	6,2	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1
passo fil	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M3	M4	M5	M6	M8	M 10	M 12
6	5,13	4,03					
7	5,13	3,77	3,77	4,71			
8	5,13	4,70	5,10	4,40			
10	5,13	3,60	4,50	4,40	7,65	11,01	
12	5,13	3,30	4,00	3,80	7,20	11,01	
14	5,13	3,50	4,25	3,80	6,70	12,03	20,07
16	5,13	3,20	3,80	3,85	6,90	13,85	19,70
18	5,13	3,30	3,80	4,45	7,55	14,95	21,35
20	5,13	3,30	3,80	4,45	7,55	14,95	21,35
22	5,13	3,65	4,20	4,90	8,45	16,10	23,15
25	5,13	3,65	4,20	4,90	8,45	16,10	23,15
30	5,63	3,90	4,45	5,55	9,30	17,50	25,15
35	6,13	4,50	4,80	5,85	10,25	18,70	26,90
40	7,00	5,05	5,90	6,45	11,10	19,70	28,35
45	9,00	5,75	7,00	7,05	12,20	21,25	30,55
50	11,88	7,10	8,05	6,90	12,95	22,35	32,10
55		13,00	7,52	10,00	13,90	23,70	34,00
60		14,38	13,43	11,30	15,40	25,50	35,80
65		23,13	15,44	14,80	20,50	31,55	45,15
70		23,13	15,44	14,80	22,99	31,55	45,15
75		41,75	41,75	19,60	28,87	36,60	52,40
80		41,75	41,75	19,60	28,87	36,60	52,40
85		55,25	55,25	24,34	35,58	49,35	77,88
90		55,25	55,25	24,34	35,58	49,35	77,88
95		65,50	65,50	32,45	39,95	52,36	81,91
100		65,50	65,50	32,45	39,95	52,36	81,91
110				42,62	63,94	106,56	142,04
120				44,15	66,15	119,40	149,19
130				49,77	68,00	113,71	156,34
140							

**** I prezzi evidenziati in grigio fanno riferimento alla fam. 701A (EXTRA LISTINO STANDARD)***

BULLONI TESTA ESAGONALE FLANGIATA

HEXAGON FLANGE BOLTS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

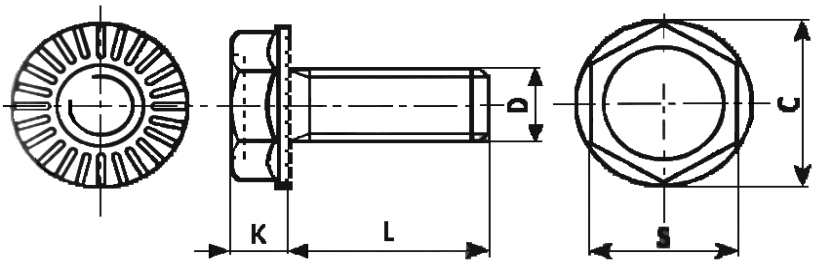
LISTINO RIV — **SIGLA VTEFR esempio: VTEFR 4.8 M 8X45 GR**

Fam. 745

ACCIAIO CLASSE 4.8

STEEL CLASS 4.8

GREZZO PLAIN



ZIGRINATA

SERRATION

DIN 6921

D		M4	M5	M6	M8	M10	
s		7	8	10	13	15	
k max		4	4,8	5,5	7,4	9,1	
C		9,5	11	13	16,5	22,2	

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L = Lungheza / Length							
8		3,450	3,450	3,450			
10		3,450	3,450	3,450	7,780		
12		3,750	3,750	3,750	7,750		
14		4,050	4,050	4,050	7,750		
16		4,050	4,050	4,050	6,850	21,70	
18		5,000	5,000	5,000	7,450	21,70	
20		4,350	4,350	4,350	7,450	15,50	
22		5,000	5,000	5,000	8,400	19,25	
25		5,000	5,000	5,000	8,400	17,05	
30		5,600	5,600	5,600	9,300	19,25	
35		6,200	6,200	6,200	10,85	21,70	
40		7,750	7,750	7,750	12,40	24,80	
45					14,50	27,90	
50					17,20	31,00	

BULLONI TESTA ESAGONALE FLANGIATA

HEXAGON FLANGE BOLTS

Filettatura metrica iso a passo grosso

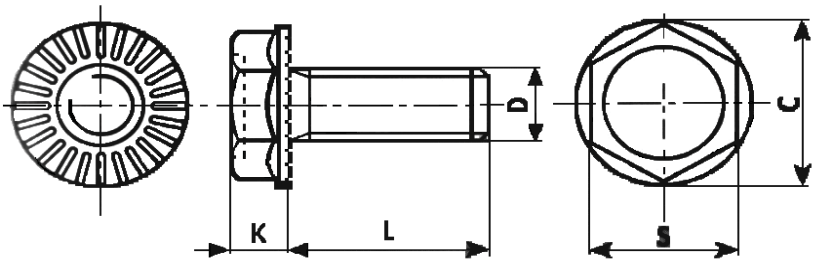
LISTINO RIV | **SIGLA VTEFR esempio: VTEFR 4.8 M 8X45 ZB**

Fam. 745

ACCIAIO 4.8
STEEL 4.8

Z. BIANCO
Z. PLATED

Z. GIALLO
Y.Z. PLATED



ZIGRINATA

SERRATION

DIN 6921

D		M4	M5	M6	M8	M10	
s		7	8	10	13	15	
k max		4	4,8	5,5	7,4	9,1	
C		9,5	11	13	16,5	22,2	

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

L= Lunghezza / Length							
8		4,300	4,300	4,300			
10		4,300	4,300	4,300	9,700		
12		4,650	4,650	4,650	9,700		
14		5,050	5,050	5,050	9,700		
16		5,050	5,050	5,050	8,550	25,70	
18		6,200	6,200	6,200	9,300	25,70	
20		5,450	5,450	5,450	9,300	19,40	
22		6,200	6,200	6,200	10,50	24,05	
25		6,200	6,200	6,200	10,50	21,35	
30		7,000	7,000	7,000	11,65	24,05	
35		7,750	7,750	7,750	13,60	27,15	
40		9,700	9,700	9,700	15,50	31,00	
45					18,10	34,90	
50					21,50	38,75	

VITI PER METALLO

PHIL. MACHINE SCREWS

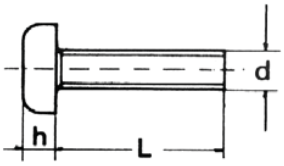
Taglio croce - FIlettatura metrica ISO a passo grosso - Phillips cross metric thread

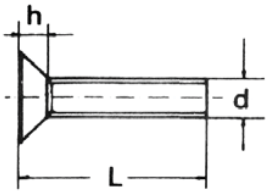
LISTINO RIV	testa cilindrica	SIGLA VTC+ esempio: VTC+ 4.8 M 8X45 GR
	testa svasata	SIGLA VTSP+ esempio: VTSP+ 4.8 M 8X45 GR
	testa goccia sego	SIGLA VTGS+ esempio: VTGS+ 4.8 M 8X45 GR

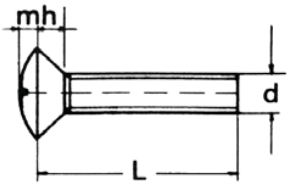
Fam. 709

ACCIAIO CL 4.8
STEEL CL 4.8

GREZZO
PLAIN







UNI 7687 DIN 7985
TESTA CILINDRICA
PAN HEAD

UNI 7688 DIN 965
TESTA PIANA SVASATA
FLAT HEAD

UNI 7689 DIN 966
TESTA GOCCIA SEGO
OVAL FLAT HEAD

Size															
DIAMETRO=d		M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M10						
PAN TCCR	D	4	5	6	8	10	12	16	20						
	h	1,7	2	2,4	3,1	3,8	4,6	6	7,5						
FLAT TSPCR	D	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18						
	h	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5						
OVAL TGSCR	D	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18						
	h	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5		100 PCS PRICES €				
	m	0,5	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5		PREZZI PER 100 PEZZI				
											PREZZI PER 100 PEZZI				
L=lunghezza / length	4	3,10	3,10	1,50											
	5	2,60	2,60	1,30	2,00										
	6	2,10	2,10	1,00	1,70	2,90									
	7	2,10	2,10	1,00	1,55	2,65	5,15								
	8	1,80	1,80	0,90	1,25	2,00	4,65								
	10	1,80	1,80	0,90	1,25	1,55	3,05	5,95							
	12	1,90	1,90	0,95	1,30	1,70	2,45	5,50	11,65						
	14	1,90	1,90	0,95	1,35	1,80	2,65	5,80	10,45						
	16	2,00	2,00	1,00	1,40	1,85	2,85	6,15	10,45						
	18	2,60	2,60	1,30	1,75	2,25	3,70	7,60	11,55						
	20	2,30	2,30	1,15	1,55	2,05	3,35	6,90	10,45						
	22	3,10	3,10	1,50	2,00	2,50	4,30	8,75	12,45						
	25	2,70	2,70	1,35	1,80	2,25	3,90	7,95	11,35						
	30	3,75	3,75	1,90	2,00	2,60	4,35	8,85	12,10						
	35			2,15	2,40	2,90	4,55	9,90	13,50						
	40			2,40	3,05	3,35	5,10	11,10	14,40						
	45			2,95	3,80	4,20	6,00	12,65	15,35						
	50			3,65	5,50	5,80	7,20	14,60	16,60						
	55			15,35	6,65	6,55	8,75	16,55	17,60						
	60			13,95	7,65	7,80	10,20	18,70	18,90						
	65				11,20	11,20	13,65	23,90	22,80						
	70				10,15	10,15	12,40	21,70	20,75						
	75				15,10	17,65	29,55	26,50	24,85						
	80				13,70	16,05	29,25	24,10	22,60						
	90				19,15	25,85	30,50	31,30	29,35						
	100				31,00	29,05	33,60	40,70	38,25						
	110				33,60	37,75	38,75								
	120				36,45	41,35	46,00								

VITI PER METALLO

PHIL. MACHINE SCREWS

Taglio croce - FIlettatura metrica ISO a passo grosso - Phillips cross metric thread

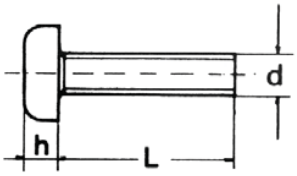
LISTINO RIV	testa cilindrica	SIGLA VTC+	esempio: VTC+ 4.8 M 8X45 ZB (ZG)
	testa svasata	SIGLA VTSP+	esempio: VTSP+ 4.8 M 8X45 ZB (ZG)
	testa goccia sego	SIGLA VTGS+	esempio: VTGS+ 4.8 M 8X45 ZB (ZG)

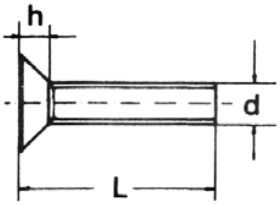
Fam. 709

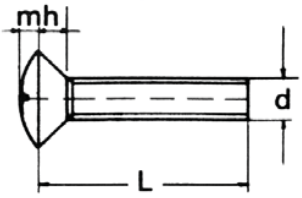
ZINC.BIANCO
ZINC PLATED

ACCIAIO CL 4.8
STEEL CL 4.8

ZINC.GIALLO
Y. Z. PLATED







UNI 7687 DIN 7985
TESTA CILINDRICA
PAN HEAD

UNI 7688 DIN 965
TESTA PIANA SVASATA
FLAT HEAD

UNI 7689 DIN 966
TESTA GOCCIA SEGO
OVAL FLAT HEAD

Size															
DIAMETRO=d		M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M10						
PAN TCCR	D	4	5	6	8	10	12	16	20						
	h	1,7	2	2,4	3,1	3,8	4,6	6	7,5						
FLAT TSPCR	D	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18						
	h	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5						
OVAL TGSCR	D	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18						
	h	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5		100 PCS PRICES €				
	m	0,5	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5		PREZZI PER 100 PEZZI				
l= lunghezza / Length	4	3,25	3,25	1,65											
	5	2,70	2,70	1,35	2,15										
	6	2,10	2,10	1,05	1,80	3,25									
	7	2,10	2,10	1,05	1,75	2,85	5,40								
	8	2,00	2,00	1,00	1,45	2,30	5,10								
	10	2,00	2,00	1,00	1,45	1,95	3,50	6,65							
	12	2,10	2,10	1,05	1,50	2,05	2,90	6,40	13,00						
	14	2,20	2,20	1,10	1,65	2,20	3,10	6,80	11,85						
	16	2,30	2,30	1,15	1,70	2,30	3,40	7,15	11,85						
	18	2,90	2,90	1,45	2,10	2,80	4,30	8,85	13,25						
	20	2,60	2,60	1,30	1,90	2,55	3,90	8,05	12,00						
	22	3,35	3,35	1,70	2,30	3,10	5,05	10,10	14,45						
	25	3,00	3,00	1,50	2,10	2,80	4,55	9,15	13,10						
	30	4,15	4,15	2,10	2,35	3,25	5,00	10,25	14,00						
	35			2,35	2,80	3,55	5,35	11,40	15,75						
	40			2,60	3,50	4,10	5,95	12,80	16,80						
	45			3,25	4,30	5,05	6,95	14,45	18,00						
	50			3,90	6,05	6,70	8,25	16,55	19,40						
	55			18,45	7,20	7,40	9,75	19,00	20,65						
	60			16,75	8,30	8,80	11,30	20,75	22,15						
	65				12,40	12,40	15,00	26,45	26,95						
	70				11,30	11,30	13,60	24,05	24,45						
	75				18,10	21,20	35,50	29,35	29,40						
	80				16,45	19,25	32,25	26,65	26,75						
	90				22,95	31,00	36,60	37,55	35,20						
	100				37,20	34,85	40,30	48,85	45,90						
	110				40,30	45,25	46,50								
	120				43,70	49,60	55,20								

VITI A TESTA BOMBATA BASSA

HALF ROUND HEAD SCREWS

Impronta croce - Cross rececess

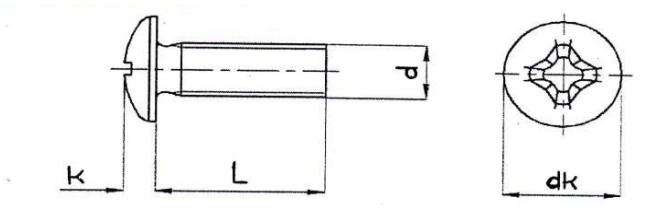
LISTINO RIV — **SIGLA VTBL+ esempio: VTBL+ 4.8 M 5X30 GR (ZB)**

Fam. 709A

ACCIAIO CL 4.8
STEEL CL 4.8

GREZZO
PLAIN

ZINC. BIANCO
ZINC PLATED



d	M3	M4	M5	M6	M8	
dk	6	9	10	12	14	
k	1,5	2,5	3	3,3	4	
PH	1	2	2	3	3	

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	GR/PL	ZB/ZP	GR/PL	ZB/ZP	GR/PL	ZB/ZP	GR/PL	ZB/ZP	GR/PL	ZB/ZP	
6	0,918	1,062	1,108	1,220	2,910	3,104	5,106	5,436			
8	0,924	1,010	1,054	1,206	1,926	2,232	4,664	5,082			
10	0,924	1,028	1,040	1,206	1,566	1,830	3,054	3,472	6,286	7,464	
12	0,976	1,080	1,094	1,262	1,664	1,968	2,432	2,852	5,474	6,476	
14	1,010	1,116	1,150	1,330	1,746	2,066	2,624	3,066	5,828	6,880	
16	1,046	1,184	1,178	1,386	1,830	2,176	2,826	3,320	6,158	7,274	
18	1,220	1,360	1,330	1,552	2,038	2,426	3,320	3,878	6,918	8,136	
20	1,220	1,360	1,330	1,552	2,038	2,426	3,320	3,878	6,918	8,136	
22	1,428	1,602	1,496	1,760	2,218	2,674	3,878	4,498			
25	1,428	1,602	1,496	1,760	2,218	2,674	3,878	4,498			
30	2,004	2,196	1,678	1,982	2,564	3,062	4,168	4,854			
35			2,038	2,037	2,800	3,368	4,550	5,322			
40			2,592	2,952	3,340	3,950	5,094	5,918			

VITI PER METALLO

MACHINE SCREWS

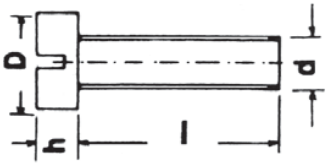
Taglio cacciavite - FIlettatura metrica ISO a passo grosso - Slot metric thread

LISTINO RIV	testa cilindrica	SIGLA VTC-	esempio: VTC- 4.8 M 8X45 GR
	testa svasata	SIGLA VSP-	esempio: VSP- 4.8 M 8X45 GR
	testa goccia sego	SIGLA VTGS-	esempio: VTGS- 4.8 M 8X45 GR

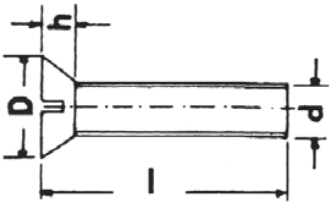
Fam. 708

ACCIAIO CL 4.8
STEEL CL 4.8

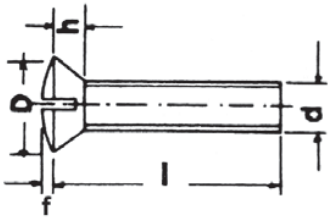
GREZZO
PLAIN



UNI 6107 DIN 84
TESTA CILINDRICA
PAN HEAD



UNI 6109 DIN 963
TESTA PIANA SVASATA
FLAT HEAD



UNI 6110 DIN 964
TESTA GOCCIA SEGO
OVAL FLAT HEAD

Size														
Diametro=d		M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10					
D	UNI 6107	3,8	4,7	5,5	7	8,5	10	13	16					
	UNI 6109 UNI 6110	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18					
h	UNI 6107	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6					
	UNI 6109 UNI 6110	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5					
f	UNI 6110	0,6	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5					

l= lunghezza / Length	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	100 PCS PRICES € PREZZI PER 100 PEZZI
4	3,10	3,10	1,50						
5	2,60	2,60	1,30	2,00	3,45				
6	2,10	2,10	1,00	1,70	2,90				
7	2,10	2,10	1,00	1,55	2,65	5,15			
8	1,80	1,80	0,90	1,25	2,00	4,65			
10	1,80	1,80	0,90	1,25	1,55	3,05	5,95	11,65	
12	1,90	1,90	0,95	1,30	1,70	2,45	5,50	11,65	
14	1,90	1,90	0,95	1,35	1,80	2,65	5,80	10,45	
16	2,00	2,00	1,00	1,40	1,85	2,85	6,15	10,45	
18	2,60	2,60	1,30	1,75	2,25	3,70	7,60	11,55	
20	2,30	2,30	1,15	1,55	2,05	3,35	6,90	10,45	
22	3,10	3,10	1,50	2,00	2,50	4,30	8,75	12,45	
25	2,70	2,70	1,35	1,80	2,25	3,90	7,95	11,35	
30	3,75	3,75	1,90	2,00	2,60	4,35	8,85	12,10	
35			2,15	2,40	2,90	4,55	9,90	13,50	
40			2,40	3,05	3,35	5,10	11,10	14,40	
45			2,95	3,80	4,20	6,00	12,65	15,35	
50			3,65	5,50	5,80	7,20	14,60	16,60	
55			15,35	6,65	6,55	8,75	16,55	17,60	
60			15,35	7,65	7,80	10,20	18,70	18,90	
65				11,20	11,20	13,65	23,90	22,80	
70				11,20	10,15	12,40	21,70	20,75	
75				15,10	17,65	29,55	26,50	24,85	
80				15,10	17,65	29,55	24,10	22,60	
90				19,15	25,85	30,50	31,30	29,35	
100				31,00	29,05	33,60	40,70	38,25	
110				33,60	37,75	38,75			
120				36,45	41,35	46,00			

VITI PER METALLO

MACHINE SCREWS

Taglio cacciavite - FIlettatura metrica ISO a passo grosso - Slot metric thread

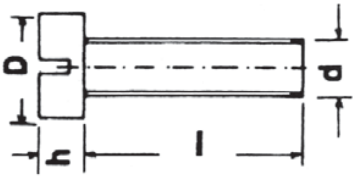
LISTINO RIV			
	testa cilindrica	SIGLA VTC-	esempio: VTC- 4.8 M 8X45 ZB (ZG)
	testa svasata	SIGLA VSP-	esempio: VSP- 4.8 M 8X45 ZB (ZG)
	testa goccia sego	SIGLA VTGS-	esempio: VTGS- 4.8 M 8X45 ZB (ZG)

Fam. 708

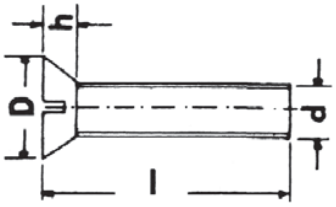
ACCIAIO CL 4.8
STEEL CL 4.8

ZINC.BIANCO
ZINC PLATED

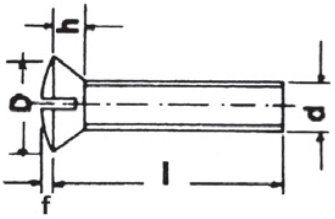
ZINC.GIALLO
Y. Z. PLATED



UNI 6107 DIN 84
TESTA CILINDRICA
PAN HEAD



UNI 6109 DIN 963
TESTA PIANA SVASATA
FLAT HEAD



UNI 6110 DIN 964
TESTA GOCCIA SEGO
OVAL FLAT HEAD

Size														
Diametro=d		M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10					
D	UNI 6107	3,8	4,7	5,5	7	8,5	10	13	16					
	UNI 6109 UNI 6110	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18					
h	UNI 6107	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6					
	UNI 6109 UNI 6110	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5					
f	UNI 6110	0,6	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5					

100 PCS PRICES €
PREZZI PER 100 PEZZI

l= lunghezza / Length														
4		3,25	3,25	1,65										
5		2,70	2,70	1,35	2,15									
6		2,10	2,10	1,05	1,80	3,25								
7		2,10	2,10	1,05	1,75	2,85	5,40							
8		2,00	2,00	1,00	1,45	2,30	5,10							
10		2,00	2,00	1,00	1,45	1,95	3,50	6,65	13,00					
12		2,10	2,10	1,05	1,50	2,05	2,90	6,40	13,00					
14		2,20	2,20	1,10	1,65	2,20	3,10	6,80	11,85					
16		2,30	2,30	1,15	1,70	2,30	3,40	7,15	11,85					
18		2,90	2,90	1,45	2,10	2,80	4,30	8,85	13,25					
20		2,60	2,60	1,30	1,90	2,55	3,90	8,05	12,00					
22		3,35	3,35	1,70	2,30	3,10	5,05	10,10	14,45					
25		3,00	3,00	1,50	2,10	2,80	4,55	9,15	13,10					
30		4,15	4,15	2,10	2,35	3,25	5,00	10,25	14,00					
35				2,35	2,80	3,55	5,35	11,40	15,75					
40				2,60	3,50	4,10	5,95	12,80	16,80					
45				3,25	4,30	5,05	6,95	14,45	18,00					
50				3,90	6,05	6,70	8,25	16,55	19,40					
55				18,45	7,20	7,40	9,75	19,00	20,65					
60				16,75	8,30	8,80	11,30	20,75	22,15					
65					12,40	12,40	15,00	26,45	26,95					
70					12,40	11,30	13,60	24,05	24,45					
75					18,10	21,20	35,50	29,35	29,40					
80					18,10	21,20	35,50	26,65	26,75					
90					22,95	31,00	36,60	37,55	35,20					
100					37,20	34,85	40,30	48,85	45,90					
110					40,30	45,24	46,50							
120					43,70	49,60	55,20							

VITI PER METALLO AUTOFORMANTI

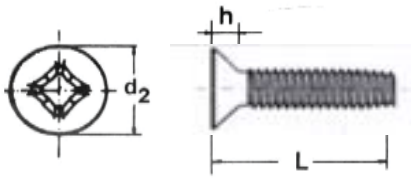
THREAD FORMING SCREWS

Taglio croce - FIlettatura metrica ISO a passo grosso - Phillips cross metric thread

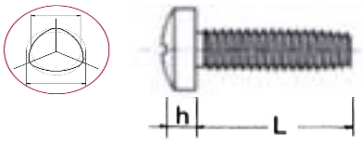
LISTINO RIV	testa cilindrica	SIGLA VTCT+	esempio: VTCT+	C15 M 4X30 ZB
	testa svasata	SIGLA VTSPT+	esempio: VTSPT+	C15 M 4X30 ZB

Fam. 676

ACCIAIO C15 CEM | **STEEL C15 HARD** | **ZINC BIANCO ZINC PLATED**



UNI 8113 DIN 7500-M
TESTA SVASATA
FLAT HEAD



UNI 8112 DIN 7500-C
TESTA CILINDRICA
PAN HEAD

DIAMETRO= d	2,5	3	3,5	4	5	6	8
passo/pitch mm.	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25
d toll. min	2,39	2,88	3,36	3,84	4,82	5,77	7,72
d toll. max	2,46	2,95	3,44	3,93	4,92	5,9	7,88
TPS/FLAT d2	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11	14,5
TPS/FLAT h	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5	3	4
TC/PAN d2	5	6	7	8	10	12	16
TC/PAN h	2	2,4	2,7	3,1	3,8	4,6	6

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length							
4	2,57	2,93	2,55				
5	2,57	2,93	2,35		6,30		
6	1,47	1,89	1,71	3,23	5,87		
8	1,52	1,54	1,93	2,13	4,16	9,28	
10	1,60	1,63	2,13	2,26	3,50	6,34	
12	1,71	1,76	2,13	2,42	3,69	5,30	11,64
15 / 16	1,82	1,87	2,24	2,62	4,16	6,16	13,07
18		2,09		2,99	4,64		
20	2,27	2,09	2,37	2,99	4,64	7,10	14,67
25		2,75	3,32	3,43	5,12	8,32	16,76
30		3,80	3,89	3,91	5,87	9,09	18,76
35				5,12	6,44	9,75	20,83
40				6,34	7,48	10,89	23,39
45				7,87	9,19	12,69	26,42
50				11,07	12,21	15,05	30,31

VITI TESTA ESAGONALE FLANGIATA AUTOFORMANTI

HEXAGONAL FLANGE THREAD FORMING SCREWS

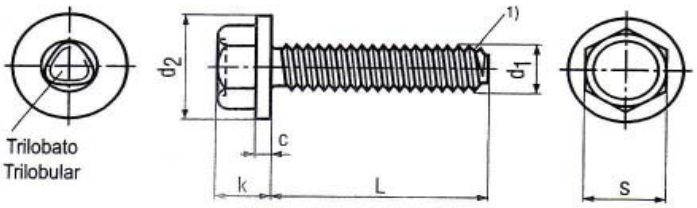
FIlettatura metrica ISO a passo grosso - metric thread

LISTINO RIV — **SIGLA VTEFRT esempio: VTEFRT C15 M 4X30 ZB**

Fam. 676

ACCIAIO C15 CEM

STEEL C15 HARD



UNI 8111
DIN 7500 D

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

DIAMETRO = d1	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10
passo/pitch mm.	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5
d toll. min	2,39	2,88	3,36	3,84	4,82	5,77	7,72	9,67
d toll. max	2,46	2,95	3,44	3,93	4,92	5,9	7,88	9,85
k		2,55		4	5,4	6,6	8,1	9,2
c	-	0,3	-	0,8	1	1,1	1,2	1,5
s	5	5,5	6	7	8	10	13	17

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length								
4		3,73						
6	2,67	2,40	3,24	4,11	7,47			
8	2,77	1,96	2,17	2,71	5,30	11,81		
10	2,90	2,08	2,45	2,87	4,46	8,07		
12	3,10	2,24	2,71	3,08	4,69	6,74	16,93	
15 / 16	3,30	2,38	2,85	3,34	5,30	7,84	19,01	
20	4,10	2,66	3,01	3,80	5,90	9,03	21,33	
25		3,50	4,22	4,36	6,51	10,59	24,37	64,00
30		4,83	4,95	4,97	7,47	11,57	27,28	72,00
35				6,51	8,19	12,41	30,29	103,00
40				8,07	9,52	13,86	34,03	115,00
45				10,01	11,69	16,15	38,43	
50				14,09	15,54	19,16	44,08	

BULLONI TESTA TONDA

CARRIAGE BOLT

Filettatura metrica iso a passo grosso - Mushroom head square neck bolt

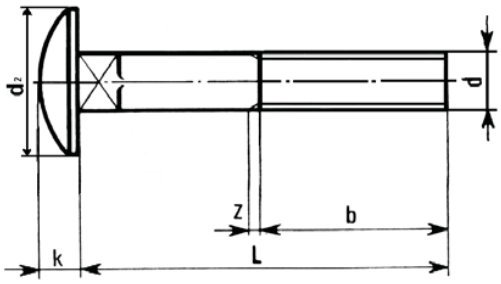
LISTINO RIV | **SIGLA VTTQST esempio: VTTQST 4.8 M 8X45 GR**

Fam. 748

ACCIAO CLASSE 4.8

STEEL CLASS 4.8

GREZZE PLAIN



UNI 5731 SENZA DADO

DIN 603 WITHOUT NUT

d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	
b l =< 125	16	18	22	26	30	
b l > 125	-	24	28	32	36	
d2	13	16,55	20,65	24,65	30,65	
k	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	

l = lunghezza / Lenght						PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €
10	5,94	7,11				
12	6,21	7,11				
14	6,21	6,39	12,24			
16	4,23	6,30	12,24	16,74	38,25	
20	4,59	6,66	11,88	18,63	38,25	
25	5,04	7,02	11,52	19,44	28,08	
30	5,49	7,38	13,14	20,34	30,24	
35	5,94	7,74	13,86	21,24	32,40	
40	6,39	8,01	14,58	22,14	34,47	
45	7,02	8,37	15,21	23,13	36,45	
50	7,56	8,64	15,93	25,74	39,78	
55	8,91	9,36	17,19	25,74	39,78	
60	8,91	9,36	17,19	28,80	43,20	
65	10,35	16,38	19,08	28,80	43,20	
70	10,35	16,38	19,08	31,86	46,53	
75	11,43	17,28	20,88	31,86	46,53	
80	11,43	17,28	20,88	34,92	49,95	
90	13,68	18,36	22,59	37,89	61,27	
100	19,62	19,17	24,39	44,01	69,04	
110		19,89	27,54	44,01	69,04	
120		21,87	27,54	58,41	103,19	
130		22,59	27,90	62,10	106,92	
140		27,90	40,50	64,89	111,78	
150		28,53	41,85	73,26	120,89	
160		34,65	50,67	76,05	125,65	
170						
180			52,56	78,84	130,51	
190			54,45	81,63	135,79	
200			56,25	84,42	139,52	
220			58,14	92,79	147,70	
225						
230			61,38	104,94	163,63	
240				107,73	168,40	
250				110,52	173,26	
260				117,90	181,75	
280				123,03	190,44	
290				128,61	190,85	
300				128,61	200,48	

BULLONI TESTA TONDA

CARRIAGE BOLT

Filettatura metrica iso a passo grosso - Mushroom head square neck bolt

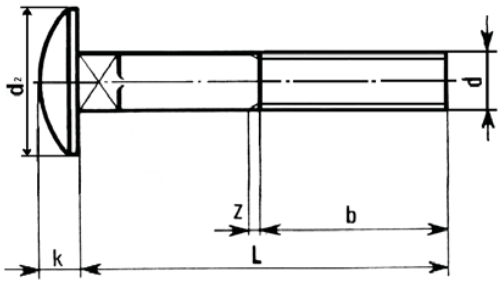
LISTINO RIV | **SIGLA VTTQST esempio: VTTQST 4.8 M 8X45 ZB (ZG)**

Fam. 748

ACCIAO CL 4.8
STEEL CL 4.8

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC GIALLO
Y.Z. PLATED



UNI 5731
SENZA DADO

DIN 603
WITHOUT NUT

d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	
b l =< 125	16	18	22	26	30	
b l > 125	-	24	28	32	36	
d2	13	16,55	20,65	24,65	30,65	
k	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	

l = lunghezza / Lenght					PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €	
10	6,83	8,18				
12	7,14	8,18				
14	7,14	7,35	14,08			
16	4,86	7,25	14,08	19,25	43,99	
20	5,28	7,66	13,66	21,43	43,99	
25	5,80	8,07	13,25	22,36	32,29	
30	6,31	8,49	15,11	23,39	34,78	
35	6,83	8,90	15,94	24,43	37,26	
40	7,35	9,21	16,77	25,46	39,64	
45	8,07	9,63	17,49	26,60	41,92	
50	8,69	9,94	18,32	29,60	45,75	
55	10,25	10,76	19,77	29,60	45,75	
60	10,25	10,76	19,77	33,12	49,68	
65	11,90	18,84	21,94	33,12	49,68	
70	11,90	18,84	21,94	36,64	53,51	
75	13,15	19,87	24,01	36,64	53,51	
80	13,14	19,87	24,01	40,16	57,44	
90	15,73	21,11	25,98	43,57	61,27	
100	22,56	22,05	28,05	50,61	69,04	
110		22,87	31,67	50,61	69,04	
120		25,15	31,67	67,17	103,19	
130		25,98	32,09	71,42	106,92	
140		32,09	46,58	74,62	111,78	
150		32,81	48,13	84,25	120,87	
160		39,85	58,27	87,46	125,65	
170						
180			60,44	90,67	130,51	
190			62,62	93,88	135,79	
200			64,69	97,08	139,52	
220			66,86	106,71	147,70	
225						
230			70,59	120,69	163,64	
240				123,89	168,40	
250				127,10	173,26	
260				135,59	181,75	
280				141,49	190,44	
290				147,90	190,85	
300				147,90	200,48	

BULLONI TESTA TONDA CON DADO U 5588/D 934

CARRIAGE BOLT WITH NUT U 5588/D 934

Filettatura metrica iso a passo grosso - Mushroom head square neck bolt

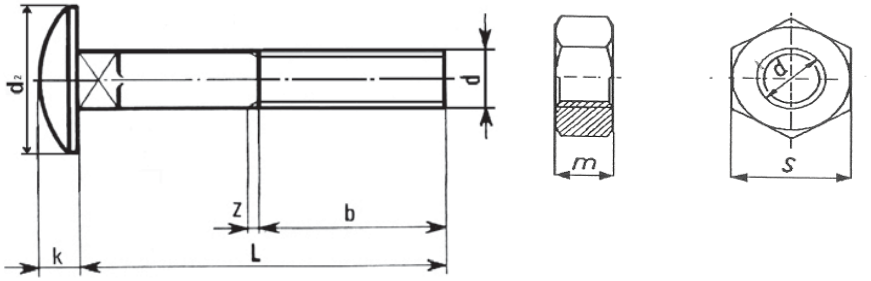
LISTINO RIV | **SIGLA VTTQSTDE esempio: VTTQSTDE 4.8 M 8X45 ZB (ZG)**

Fam. 748

ACCIAO CL 4.8
STEEL CL 4.8

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC GIALLO
Y.Z. PLATED



UNI 5732
CON DADO

DIN 603
WITH NUT

d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	
b l =< 125	16	18	22	26	30	
b l > 125	-	24	28	32	36	
d2	13	16,55	20,65	24,65	30,65	
k	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	

l = lunghezza / Lenght					PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €	
10						
12						
14						
16	5,40	8,25	15,15			
20	5,80	8,60	15,20	23,80		
25	6,40	9,05	16,10	24,95		
30	7,00	9,50	16,95	26,25	45,80	
35	7,50	10,00	17,80	27,30	48,95	
40	8,00	10,45	18,65	28,55	51,65	
45	8,75	10,85	20,10	29,70	53,70	
50	9,45	11,30	20,90	31,80	56,75	
55	11,05	12,15	22,60	34,25	62,40	
60	11,10	12,20	22,70	34,25	62,40	
65	12,70	19,95	25,00	37,85	67,40	
70	12,70	20,00	25,00	37,85	67,40	
75		23,25	27,25	41,80	69,50	
80		23,25	27,25	41,80	69,50	
90		27,15	29,85	46,55	76,90	
100		29,30	32,05	50,30	83,60	
110		32,25	35,90	56,25	90,70	
120		34,65	36,10	58,55	96,40	
130			57,25	83,00	122,30	
140			60,80	88,10	129,70	
150			64,80	92,85	134,75	
160			78,35	98,05	141,95	
170			107,45	130,45	164,40	
180			117,20	133,15	169,05	
190					175,35	
200			142,55	143,20	201,35	
220						
225						
230						
240						
250						
260						
280						
290						
300						

VITI AD ALETTE

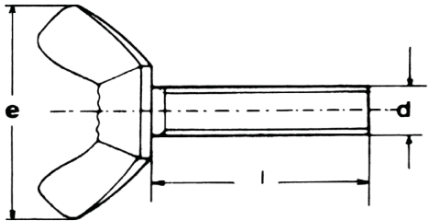
WING SCREWS

LISTINO RIV	SIGLA VA esempio: VA 4.8 M 6X30 U 5449 ZB
Fam. 750	

ACCIAO CL4.8
STEEL CL4.8

GREZZO
PLAIN

ZINC BIANCO
ZINC PLATED



UNI 5449

DIN 316

DIAMETRO=d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12						
e	17,6	17,6	22,5	27,8	30,3	36,2	49,4						

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

Lunghezza = Lenght	GREZZO - PLAIN													
	10	23,62	23,62	20,52	23,79	31,14								
	12	23,80	23,80	20,78	24,24	31,14								
	15	23,80	23,80	20,78	24,24	30,43	44,68							
	20	24,06	24,06	21,05	24,68	31,14	44,68	71,65						
	25	24,24	24,24	21,41	25,12	31,76	45,73	70,24						
	30	24,42	24,42	21,67	25,55	32,47	46,80	71,65						
	35			22,29	26,00	33,08	47,95	73,15						
	40				26,45	33,70	49,01	74,58						
	45				26,89	34,42	50,15	76,08						
	50				27,34	35,03	51,22	77,49						
	55					36,62	52,28	77,93						
	60					38,04	53,43	80,42						

Lunghezza = Lenght	ZINCATURA BIANCA - ZINC PLATED													
	10	30,70	30,70	26,68	30,93	40,48								
	12	30,94	30,94	27,02	31,51	40,48								
	15	30,94	30,94	27,02	31,51	39,56	58,08							
	20	31,28	31,28	27,37	32,08	40,48	58,08	93,15						
	25	31,51	31,51	27,83	32,66	41,29	59,45	91,31						
	30	31,74	31,74	28,17	33,22	42,21	60,84	93,15						
	35			28,98	33,80	43,01	62,33	95,10						
	40				34,38	43,81	63,71	96,95						
	45				34,96	44,74	65,20	98,90						
	50				35,54	45,54	66,58	100,74						
	55					47,61	67,96	101,31						
	60					56,00	69,46	104,54						

VITI AUTOFILETTANTI TAGLIO CROCE

PHILLIPS SELF TAPPING SCREWS

Testa cilindrica - Pan head

LISTINO RIV | **SIGLA ATC+ esempio: ATC+ C15 3,5X32 ZB (NK-ZN)**

Fam. 790

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

NICHELATE
NICKEL PL.

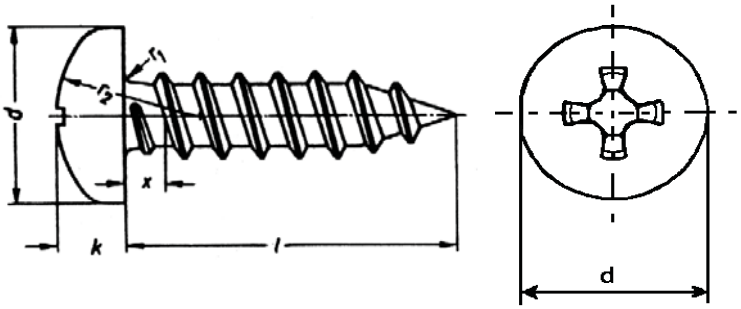
ZINC NERO
BLACK Z.P.

ACCIAIO
C15 CEM

STEEL
C15 HARD

UNI 6954

DIN 7981



N	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3		
d	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5		
K max	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55		
K min	1,55	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65	4,25		
r¹	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
r²	3,4	4,4	5,4	5,8	6,2	7,2	8,2	9,5		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

Diam. mm	ISO		lunghezza in mm e pollici - Length in mm inches																
			4,5	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
			3/16	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/4	1"1/2	1"3/4	2"	2"3/8	2"3/4	3"	3"3/4	4"
2,2	2	ZB-ZP	1,44	1,46	1,50	1,64	1,96												
		NIK-NPL	1,55	1,59	1,65	1,81	2,17												
		ZN-BZP	1,71	1,74	1,81	1,99	2,39												
2,9	4	ZB-ZP	1,37	1,12	1,13	1,20	1,27	1,38	1,62	1,67	2,74	4,16							
		NIK-NPL	1,49	1,25	1,30	1,38	1,47	1,61	1,88	1,95	3,10	4,91							
		ZN-BZP	1,64	1,37	1,44	1,52	1,62	1,78	2,07	2,14	3,42	5,39							
3,5	6	ZB-ZP		1,44	1,31	1,38	1,49	1,61	1,91	1,99	2,54	3,05	4,66	6,22					
		NIK-NPL		1,64	1,52	1,64	1,78	1,94	2,29	2,40	3,05	3,63	5,37	7,03					
		ZN-BZP		1,80	1,68	1,80	1,96	2,12	2,52	2,64	3,35	3,99	5,90	7,74					
3,9	7	ZB-ZP		1,61	1,49	1,60	1,73	1,89	2,27	2,36	2,95	3,80	5,20	6,96	8,55				
		NIK-NPL		1,91	1,76	1,89	2,07	2,30	2,71	2,85	3,56	4,50	6,03	7,95	9,87				
		ZN-BZP		2,10	1,94	2,08	2,28	2,54	2,98	3,14	3,90	4,96	6,63	8,74	11,19				
4,2	8	ZB-ZP		1,86	1,71	1,83	1,99	2,15	2,48	2,59	3,37	4,24	5,76	7,74	9,53	11,30	14,12		
		NIK-NPL		2,22	2,03	2,20	2,42	2,63	3,03	3,17	4,07	5,10	6,75	8,86	11,30	13,20	18,90		
		ZN-BZP		2,44	2,24	2,42	2,67	2,88	3,33	3,48	4,48	5,60	7,43	9,75	12,43	14,53	25,20		
4,8	10	ZB-ZP		2,97	2,70	2,54	2,73	2,97	3,33	3,41	4,60	5,05	6,83	8,82	11,49	13,75	14,87	17,56	19,06
		NIK-NPL		3,53	3,17	3,08	3,34	3,65	4,07	4,24	5,61	6,17	8,16	10,33	13,56	16,23	17,56	22,05	23,82
		ZN-BZP		3,89	3,48	3,39	3,68	4,02	4,48	4,66	6,17	6,78	8,97	11,37	14,92	17,85	19,31	24,50	27,22
5,5	12	ZB-ZP				3,65	4,24	4,71	5,38	5,76	7,53	8,23	10,40	11,95	14,35	16,98	18,48	21,78	24,23
		NIK-NPL				4,37	5,07	5,65	6,41	6,88	8,86	9,78	12,24	13,93	16,95	20,04	21,85	27,22	30,35
		ZN-BZP				4,81	5,57	6,22	7,05	7,58	9,75	10,75	13,46	15,31	18,65	22,04	24,04	31,30	35,39
6,3	14	ZB-ZP				5,35	5,67	6,29	7,11	7,60	9,85	11,11	13,58	14,97	18,06	20,83	23,68		
		NIK-NPL				6,43	6,85	7,63	8,58	9,13	11,73	13,29	16,03	17,64	21,37	24,50	27,90		
		ZN-BZP				7,07	7,53	8,39	9,44	10,05	12,91	14,62	17,64	19,41	23,50	26,95	30,69		

VITI AUTOFILETTANTI IMPRONTA A CROCE

PHILLIPS SELF TAPPING SCREWS

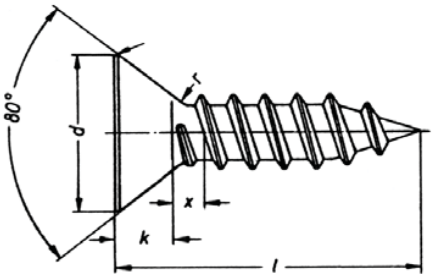
testa svasata e testa goccia sego - Flat and raised head

LISTINO RIV testa svasata SIGLA ATSP+ esempio:ATSP+ C15 3,5X32 ZB (NK-ZN)

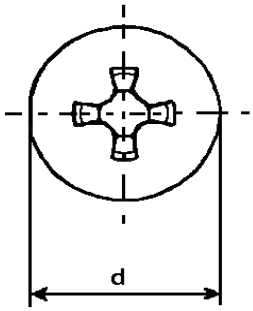
testa goccia sego SIGLA ATGS+ esempio:ATGS+ C15 3,5X32 ZB (NK-ZN)

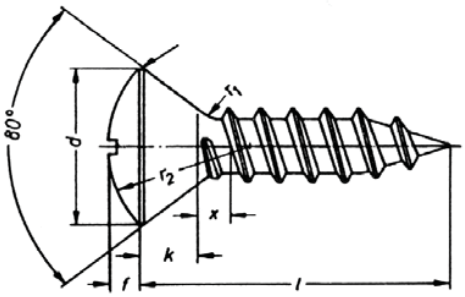
Fam. 790

ZINC BIANCO / ZINC PLATED | NICHELATE / NICKEL PL. | ZINC NERO / BLACK Z.P. | ACCIAIO / C15 CEM | STEEL / C 15 HARD



TESTA PIANA SVASATA





TESTA SVASATA CALOTTA

DIN 7982 **UNI 6955**

N	2,2	2,9	3,5	4,2	4,8	5,5	6,3
d	4,3	5,5	7,5	8,1	9,5	10,8	12
K	1,3	1,7	2,3	2,5	3	3,4	3,8
r max	0,8	1,1	1,5	1,6	1,9	2,1	2,4

DIN 7983 **UNI 6956**

N	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
d	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
f	0,7	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	2
K	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
r¹	0,8	1,1	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	2,4
r²	3,8	4,6	5,4	6	6,6	8,2	9,4	11,1
							7	7,3

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

Diam mm	ISO		6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
			1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/4	1"1/2	1"3/4	2"	2"3/8	2"3/4	3"	3"3/4	4"
2,2	2	ZB-ZP	1,55	1,60	1,73	2,07												
		NIK-NPL	1,68	1,75	1,94	2,29												
		ZN-BZP	1,84	1,92	2,12	2,52												
2,9	4	ZB-ZP	1,19	1,20	1,29	1,35	1,46	1,72	1,77	2,90	4,40							
		NIK-NPL	1,33	1,37	1,46	1,57	1,70	2,00	2,05	3,30	5,14							
		ZN-BZP	1,46	1,50	1,61	1,73	1,88	2,20	2,26	3,62	5,65							
3,5	6	ZB-ZP		1,39	1,46	1,59	1,70	2,03	2,10	2,69	3,24	4,95	6,60					
		NIK-NPL		1,61	1,73	1,89	2,05	2,44	2,55	3,23	3,85	5,69	7,47					
		ZN-BZP		1,77	1,91	2,09	2,26	2,68	2,81	3,55	4,24	6,25	8,21					
3,9	7	ZB-ZP		1,59	1,69	1,83	2,02	2,40	2,50	3,12	4,04	5,52	7,39	9,19				
		NIK-NPL		1,87	2,02	2,20	2,44	2,88	3,02	3,77	4,79	6,40	8,44	10,60				
		ZN-BZP		2,05	2,22	2,42	2,69	3,16	3,31	4,15	5,25	7,04	9,29	12,02				
4,2	8	ZB-ZP		1,81	1,95	2,10	2,27	2,64	2,74	3,57	4,51	6,12	8,22	9,86	11,62	13,50		
		NIK-NPL		2,17	2,35	2,57	2,80	3,22	3,37	4,32	5,40	7,19	9,42	11,62	13,64	18,75		
		ZN-BZP		2,38	2,59	2,82	3,08	3,54	3,70	4,75	5,94	7,90	10,36	12,77	15,00	25,00		
4,8	10	ZB-ZP		2,86	2,69	2,89	3,15	3,53	3,62	4,89	5,37	7,25	9,35	10,80	11,85	14,12	16,88	18,37
		NIK-NPL		3,38	3,27	3,54	3,87	4,32	4,50	5,96	6,55	8,64	10,95	12,76	13,99	16,68	21,34	23,09
		ZN-BZP		3,72	3,60	3,89	4,25	4,75	4,95	6,55	7,21	9,51	12,05	14,04	15,39	18,35	23,77	26,47
5,5	12	ZB-ZP			3,87	4,50	5,00	5,72	6,12	7,95	8,72	11,02	12,69	13,56	15,97	17,39	21,07	23,49
		NIK-NPL			4,65	5,38	6,00	6,81	7,32	9,42	10,40	12,98	14,79	16,00	18,85	20,52	26,47	29,57
		ZN-BZP			5,10	5,92	6,59	7,49	8,05	10,36	11,44	14,27	16,27	17,61	20,74	22,58	30,52	34,57
6,3	14	ZB-ZP				6,01	6,69	7,54	8,09	10,47	11,79	14,44	15,90	18,97	21,60	24,04		
		NIK-NPL				7,25	8,09	9,14	9,70	12,48	14,09	17,02	18,75	22,42	25,39	28,35		
		ZN-BZP				7,99	8,90	10,06	10,67	13,72	15,49	18,72	20,63	24,65	27,92	31,19		

VITI AUTOFILETTANTI TAGLIO CROCE SENZA PUNTA

PHILLIPS SELF TAPPING SCREWS BLUNT POINT

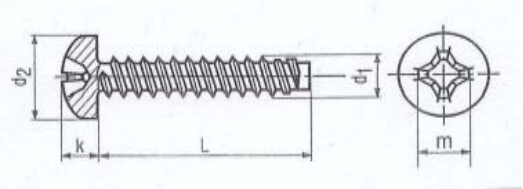
Testa cilindrica - Pan head

LISTINO RIV — **SIGLA ATCSP+ esempio: ATCSP+ C15 3,5X32 U 6954B ZB**

Fam. 790

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ACCIAIO C15 CEM
STEEL C15 HARD



UNI 6954 B

DIN 7981 F

d1	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3		
d2	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5		
K max	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55		
K min	1,55	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65	4,25		
PH	1	1	2	2	2	2	3	3		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

d1 mm			**lunghezza in mm e pollici - Length in mm inches**																
			4,5	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
	ISO		3/16	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/4	1"1/2	1"3/4	2"	2"3/8	2"3/4	3"	3"3/4	4"
2,2	2	ZB-ZP	3,02	3,06	3,14	3,42													
2,9	4	ZB-ZP	2,29	1,87	1,90	2,02	2,13	2,30	2,72	2,78									
3,5	6	ZB-ZP		2,42	2,19	2,30	2,50	2,70	3,20	3,34									
3,9	7	ZB-ZP		2,70	2,50	2,67	2,90	3,18	3,79	3,95	4,94	6,38	8,74						
4,2	8	ZB-ZP		3,14	2,86	3,06	3,34	3,62	4,16	4,34	5,65	7,14	9,66	12,98					
4,8	10	ZB-ZP			4,53	4,26	4,58	4,98	5,58	5,71	7,73								
5,5	12	ZB-ZP				6,13	7,10	7,90	9,02										
6,3	14	ZB-ZP				8,98	9,50	10,56											

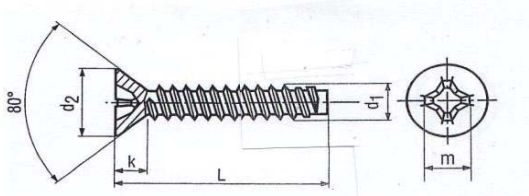
Testa svasata - Flat head

LISTINO RIV — **SIGLA ATSPSP+ esempio: ATSPSP+ C15 3,5X32 U 6955B ZB**

Fam. 790

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ACCIAIO C15 CEM
STEEL C15 HARD



UNI 6955 B

DIN 7982 F

d1	2,2	2,9	3,5	4,2	5,5	6,3						
d2	4,3	5,5	7,5	8,1	10,8	12,4						
K	1,3	1,7	2,3	2,5	3,4	3,8						
PH	1	1	2	2	3	3						

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

d1 mm			**lunghezza in mm e pollici - Length in mm inches**																
			4,5	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
	ISO		3/16	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/4	1"1/2	1"3/4	2"	2"3/8	2"3/4	3"	3"3/4	4"
2,2	2	ZB-ZP		2,62	2,70	2,93													
2,9	4	ZB-ZP		2,02	2,03	2,18	2,29	2,46	2,99										
3,5	6	ZB-ZP			2,35	2,46	2,67	2,88											
3,9	7	ZB-ZP			2,67	2,86	3,09	3,41	4,06	4,22	5,28								
4,2	8	ZB-ZP			3,06	3,30	3,57	3,84	4,46	4,64	6,03								
4,8	10	ZB-ZP			4,85	4,54	4,90	5,33	5,97	6,13	8,27								
5,5	12	ZB-ZP				5,94	7,62	8,46	9,66										

VITI AUTOFILETTANTI

TESTA MEZZA TONDA CROCE E FLANGIATA CROCE

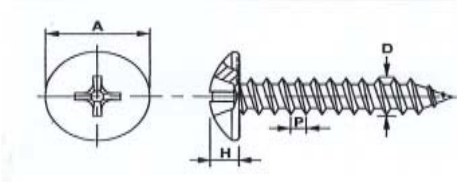
TRUSS HEAD TAPPING SCREWS AND FLANGE

LISTINO RIV — **SIGLA ATBL+ esempio: ATBL+ C15 4,8X19 ZB (ZN)**

Fam. 806

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC NERO
BLACK Z.P.



ACCIAIO
C15 CEM

STEEL
C15 HARD

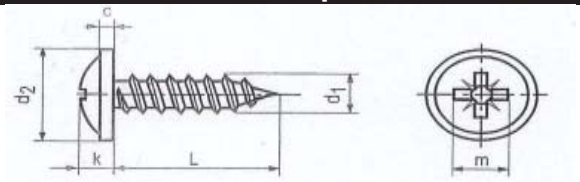
D filettatura			3,5		3,9		4,2		4,8		5,5				
Passo filetto			1,3		1,3		1,4		1,6		1,8				
A			7,70 - 8,15		8,94 - 9,25		9,25 - 9,75		10,80 - 11,38		12,37 - 12,98				
H			1,88 - 2,18		2,06 - 2,39		2,24 - 2,59		2,62 - 3,00		3,00 - 3,4		**PREZZI PER 100 PEZZI**		
PH			2		2		2		2		3		**100 PCS PRICES EUR**		
Diam. mm			**lunghezza in mm e pollici = Lenght in mm and inches**												
			9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70/60	80/60	90/60
	ISO		3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2"3/8	2"3/4	3"	3"1/2
3,5	6	ZB-ZP	1,475	1,540	1,675	1,810	2,150	2,230								
		ZN-BZP	1,955	2,100	2,290	2,495	2,945	3,085								
3,9	7	ZB-ZP	1,630	1,765	1,905	2,115	2,530	2,630								
		ZN-BZP	2,215	2,390	2,580	2,920	3,445	3,635								
4,2	8	ZB-ZP	1,885	2,015	2,190	2,380	2,725	2,660	3,750	4,740						
		ZN-BZP	2,540	2,715	2,960	3,220	3,710	3,850	5,185	6,475						
4,8	10	ZB-ZP	3,210	2,805	3,000	3,285	3,660	3,760	5,080	5,570	7,540	9,730	12,67	15,17	16,92	
		ZN-BZP	4,375	3,795	4,085	4,525	4,955	5,105	6,855	7,585	10,21	13,28	17,21	20,57	23,04	
5,5	12	ZB-ZP		4,025	4,665	5,185	5,935	6,360	8,310	9,075	11,47	13,19	15,84	18,72	20,40	24,50
		ZN-BZP		5,545	6,415	7,000	8,020	8,600	11,23	12,40	15,60	17,94	21,44	25,37	27,71	33,39
Diam. mm			100/60	110/60	120/60											
	ISO		4"	4"3/8	4"3/4											
5,5	12	ZB-ZP	29,45	35,24	46,98											
		ZN-BZP	40,20	51,98	67,10											

LISTINO RIV — **SIGLA ATBFL+ esempio: ATBFL+ C15 4,8X19 ZB (ZN)**

Fam. 806

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC NERO
BLACK Z.P.



ACCIAIO
C15 CEM

STEEL
C15 HARD

d1			2,9		3,5		3,9		4,2		4,8		5,5		
Passo filetto			1,3		1,3		1,3		1,4		1,6		1,8		
d2			6,48 - 6,53		7,70 - 8,15		8,94 - 9,25		9,25 - 9,75		10,80 - 11,38		12,37 - 12,98		
K			1,55 - 1,65		1,88 - 2,18		2,06 - 2,39		2,24 - 2,59		2,62 - 3,00		3,00 - 3,4		
PH			1		2		2		2		2		3		
Diam. mm			**lunghezza in mm e pollici = Lenght in mm and inches**												
			6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50		
	ISO		1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2		
2,9	4	ZB-ZP	1,515	1,530	1,620										
		ZN-BZP		1,935	2,055										
3,5	6	ZB-ZP	1,950	1,770	1,860	2,010	2,175	2,580	2,700						
		ZN-BZP		2,280	2,430	2,655	2,880								
3,9	7	ZB-ZP		2,010	2,160	2,340	2,565	3,060	3,195	3,990					
		ZN-BZP		2,625	2,820	3,090	3,435	4,035							
4,2	8	ZB-ZP		2,310	2,475	2,700	2,910	3,360	3,510						
		ZN-BZP		3,030	3,285	3,615	3,915		4,725						
4,8	10	ZB-ZP		3,660	3,435	3,690	4,020	4,500	4,620						
		ZN-BZP			4,590	4,980	5,445	6,075	6,32						

VITI AUTOFILETTANTI

TESTA ESAGONALE CON BORD.E CILINDRICA CAVA ESAG.
HEX WASHER AND SOCKED HEAD SELF TAPPING SCREWS

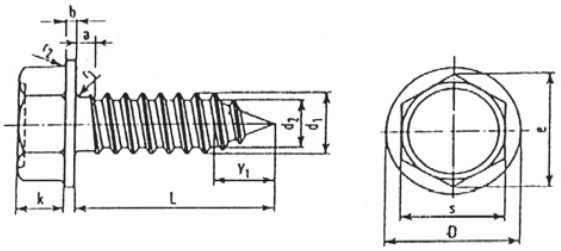
LISTINO RIV — **SIGLA ATEFR esempio: ATEFR C15 4,8X19 U 6950 ZB**

Fam. 551C

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ACCIAO
C15 CEM

STEEL
C15 HARD



UNI 6950

DIN 6928

N	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
e min.	5,45	6	7,66	7,66	7,78	7,78	11,05
K min.	1,12	1,92	2,7	3	3,25	4,15	5,15
b	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1	1
D min/max	6,02 / 6,5	6,61 / 7,21	8,46 / 9,18	9,01 / 9,73	0,4	0,5	0,7
s h13	5	5,5	7	7	8	8	10

Diam. mm	ISO		lunghezza in mm e pollici = Lenght in mm and inches											
			4,5	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50
			3/16	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/4	1"1/2	1"3/4	2"
2,9	4	ZB/ZP	2,250	1,845	1,875	1,995	2,100	2,280	2,670	2,754	4,530	6,855		PREZZI PER 100 PEZZI
3,5	6	ZB/ZP		2,385	2,160	2,280	2,460	2,655	3,165	3,285	4,200	5,040	7,710	100 PCS PRICES EUR
3,9	7	ZB/ZP		2,936	2,694	2,865	3,120	3,378	3,905	4,062	5,273	6,684	9,050	12,14
4,2	8	ZB/ZP		3,090	2,694	2,865	3,120	3,378	3,905	4,062	5,273	6,684	9,050	12,14
4,8	10	ZB/ZP			4,015	3,770	4,065	4,415	4,945	5,075	6,860	7,495	10,19	13,11
5,5	12	ZB/ZP				5,415	6,295	7,010	8,020	8,575	11,215	12,27	15,49	17,77
6,3	14	ZB/ZP					8,440	9,345	10,60	11,30	14,65	16,53	20,23	22,30

Diam. mm	ISO		lunghezza in mm e pollici = Lenght in mm and inches												
			60	70/60	80/60	90/60	100/60	110/60	120/60	130/60	140/60	150/60	160/60	180/60	200/60
4,8	10	ZB/ZP	16,04	17,55	18,97										
5,5	12	ZB/ZP	19,65	20,79	22,01	26,67	28,09								
6,3	14	ZB/ZP	25,59	28,60	35,37	37,06	40,91	45,37	49,82	53,40	57,50	63,00	68,20	76,40	82,30

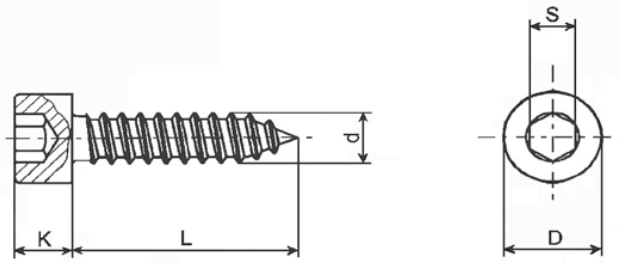
LISTINO RIV — **SIGLA ATCCE esempio: ATCCE C15 4,8X19 U 6947 ZB (ZN)**

Fam. 806A

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ACCIAIO
C15 CEM

STEEL
C15 HARD



ZINC NERO
BLACK Z.P.

UNI 6947

d filettatura	4,8	5,5	6,3
N. ISO	10	12	14
Passo filetto	1,59	1,81	1,81
D	10	10	10
K	6	6	6
S	5	5	5

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

Diam. mm	ISO		lunghezza in mm e pollici = Lenght in mm and inches										
			13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70
			1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2"3/8	2"3/4
4,8	10	ZB-ZP	6,54	6,66	6,93	7,27	7,39	7,95	8,59	9,75	11,22	12,72	17,07
		ZN-BZP	9,80	9,99	10,39	10,90	11,09	11,93	12,89	14,63	16,83	19,09	25,60
5,5	12	ZB-ZP		7,69	7,95	8,59	8,89	10,09	10,95	11,85	12,15		
		ZN-BZP		11,53	11,93	12,89	13,33	15,14	16,43	17,78	18,23		
6,3	14	ZB-ZP			9,72	10,07	10,94	12,02	12,99	14,52	16,27		
		ZN-BZP			14,59	15,12	16,42	18,03	19,48	21,78	24,42		

VITI AUTOPERFORANTI

SELF DRILLING SCREWS

Testa cilindrica taglio croce - Phillips cross pan head

LISTINO RIV — **SIGLA PTC+ esempio: PTC+ C15 3,5X32 ZB (ZN)**

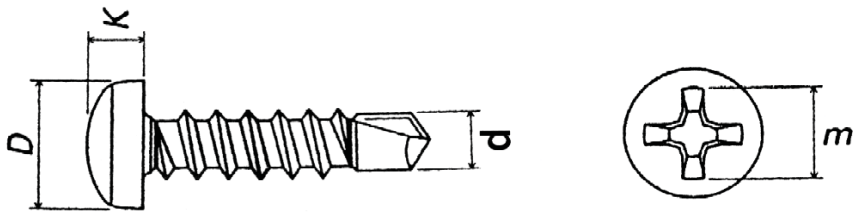
Fam. 555

ACCIAO C15 CEM

STEEL C15 HARD.

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC NERO BLACK Z PL



UNI 8118

DIN 7504/N

ISO 15481

Diam.	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3		
N	6	7	8	10	12	14		
K max	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55		
K min	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65	4,25		
D max	6,9	7,5	8,2	9,50	10,80	12,5		
D min	6,54	7,14	7,84	9,14	10,37	12,07		
m	4,2	4,4	4,6	5,00	6,50	7,1		
spess. Lamiera	1	1	2	2	2	2		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

Diam. mm	ISO		lunghezza in mm e pollici = Lenght in mm and inches																
			4,5	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
			3/16	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/4	1"1/2	1"3/4	2"	2"3/8	2"3/4	3"	3"3/4	4"
2,9	4	ZINC B ZINC P			2,24	2,36	2,53	2,72	2,90										
		Z.NERO BL Z.P.			3,02	3,19	3,42	3,66	3,92										
3,5	6	ZINC B ZINC P			2,26	2,36	2,54	2,73	2,92	3,09	3,87	4,68	7,12	9,51					
		Z.NERO BL Z.P.			3,05	3,19	3,44	3,68	3,95	4,18	5,22	6,33	9,62	12,85					
3,9	7	ZINC B ZINC P			2,51	2,57	2,81	2,91	3,09	3,28	3,63	5,42	7,97	10,64					
		Z.NERO BL Z.P.			3,39	3,48	3,79	3,93	4,18	4,44	4,90	7,32	10,77	14,37					
4,2	8	ZINC B ZINC P			2,74	2,91	3,09	3,47	3,63	3,83	4,73	5,45	6,94	7,71					
		Z.NERO BL Z.P.			3,70	3,93	4,18	4,68	4,90	5,18	6,39	7,35	9,38	10,43					
4,8	10	ZINC B ZINC P				3,63	3,99	4,19	4,55	4,90	5,48	6,00	7,46	7,82	11,93	14,40	17,68	20,88	24,00
		Z.NERO BL Z.P.				4,90	5,40	5,66	6,15	6,63	7,39	8,10	10,07	10,56	16,10	19,80	25,20	28,80	33,60
5,5	12	ZINC B ZINC P						5,64	6,30	6,87	8,27	9,01	11,38	13,08	15,72				
		Z.NERO BL Z.P.						7,62	8,52	9,29	11,17	12,17	15,38	17,69	21,23				
6,3	14	ZINC B ZINC P						6,83	8,54	9,49	11,20	12,64	14,30	16,76	19,80				
		Z.NERO BL Z.P.						9,23	11,54	12,82	15,13	17,07	19,31	22,63	26,74				

VITI AUTOPERFORANTI

SELF DRILLING SCREWS

Testa piana svasata taglio croce - Phillips cross flat head

LISTINO RIV — **SIGLA PTSP+ esempio: PTSP+ C15 3,5X32 ZB (ZN)**

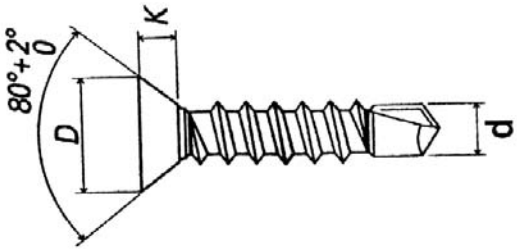
Fam. 555

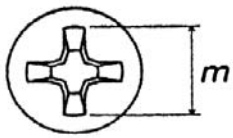
ACCIAO C15 CEM

STEEL C15 HARD.

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC NERO BLACK Z PL





UNI 8119

DIN 7504/P

ISO 15482

Diam.	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3		
N	6	7	8	10	12	14		
K	2,1	2,3	2,5	3,00	3,40	3,8		
D max	6,8	7,5	8,1	9,50	10,87	12,4		
D min	6,44	7,14	7,74	9,14	10,37	11,97		
m	4,2	4,6	4,7	5,1	6,8	7,1		
spess. Lamiera	1	1	2	2	2	2		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

lunghezza in mm e pollici = Lenght in mm and inches

Diam. mm	ISO		4,5 3/16	6,5 1/4	9,5 3/8	13 1/2	16 5/8	19 3/4	22 7/8	25 1"	32 1"1/4	38 1"1/2	45 1"3/4	50 2"	60 2"3/8	70 2"3/4	80 3"	90 3"3/4	100 4"
2,9	4	ZINC B ZINC P				2,25	2,42	2,57	2,75										
		Z.NERO BL Z.P.				3,03	3,27	3,46	3,71										
3,5	6	ZINC B ZINC P			1,89	2,31	2,49	2,57	2,73	2,91	3,68	4,45	6,78	9,06					
		Z.NERO BL Z.P.			2,57	3,13	3,38	3,48	3,68	3,93	4,98	6,02	9,17	12,24					
3,9	7	ZINC B ZINC P				2,37	2,74	2,90	3,03	3,11	3,47	5,57	7,59	10,14					
		Z.NERO BL Z.P.				3,22	3,70	3,93	4,10	4,20	4,68	7,52	10,24	13,68					
4,2	8	ZINC B ZINC P				2,71	2,93	3,14	3,28	3,68	3,99	4,55	6,30	7,11					
		Z.NERO BL Z.P.				3,67	3,96	4,24	4,44	4,98	5,40	6,15	8,52	9,59					
4,8	10	ZINC B ZINC P					3,63	3,99	4,19	4,55	5,45	6,18	6,51	6,84	11,52	13,98	16,32	18,96	21,84
		Z.NERO BL Z.P.					4,90	5,40	5,66	6,15	7,35	8,35	8,79	9,24	15,57	19,20	22,80	26,40	31,20
5,5	12	ZINC B ZINC P						5,25	5,86	6,41	7,71	8,39	10,58	12,17	14,61				
		Z.NERO BL Z.P.						7,10	7,92	8,65	10,43	11,33	14,28	16,44	19,73				
6,3	14	ZINC B ZINC P						8,20	8,85	8,92	10,54	11,89	13,42	15,77	18,62				
		Z.NERO BL Z.P.						11,07	11,95	12,05	14,24	16,05	18,12	21,29	25,13				

VITI AUTOPERFORANTI TMT

TESTA MEZZA TONDA CON RONDELLA
TRUSS WASHER HEAD SELF DRILLING SCREWS

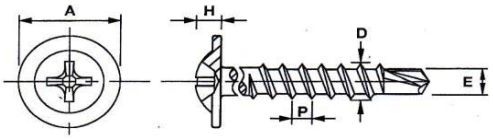
Taglio croce - Phillips cross recess

LISTINO RIV — **SIGLA PTBFL+ esempio: PTBFL+ C15 4,2X19 ZB (ZN)**

Fam. 555

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC NERE
BLACK Z.PL



ACCIAIO
C15 CEM.

STEEL
C15 HARD.

D		4,2	4,8		
A		10,80 - 11,20	12,20 - 12,30		
H		1,90 - 2,50	1,90 - 2,50		
P		1,41	1,59		
E		3,35 - 3,60	3,80 - 4,10		
PH		2	2		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

lunghezza in mm e pollici - Length in mm inches

Diam. mm	ISO		9,5	13	16	19	22	25	32	35	38	40	45	50	60	70/60	80/60		
			3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/4	1"3/8	1"1/2	1"5/8	1"3/4	2"	2"3/8	2"3/4	3"		
4,2	8	ZB-ZP	2,94	3,24	3,46	3,83	4,05	4,28	5,16										
		ZN-BZP	3,84	4,23	4,54	5,00	5,29	5,61	6,74										
4,8	10	ZB-ZP		4,13	4,43	4,72	5,15	5,60	6,34	6,78	7,37	7,96	8,84	10,31	11,93	14,00	16,20		
		ZN-BZP		5,38	5,77	6,16	6,75	7,30	88,25	8,84	9,59	10,87	10,37	13,42	15,58	18,28	21,10		

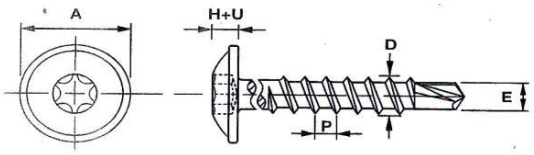
Impronta torx - Torx recess

LISTINO RIV — **SIGLA PTBFLX esempio: PTBFLX C15 4,2X19 ZB (ZN)**

Fam. 555

ZINC BIANCO
ZINC PLATED

ZINC NERE
BLACK Z.PL



ACCIAIO
C15 CEM.

STEEL
C15 HARD.

D		4,2			
A		10,80 - 11,20			
H+U		2,75 - 3,05			
P		1,41			
E		3,35 - 3,60			
TX		T20			

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

lunghezza in mm e pollici - Length in mm inches

Diam. mm	ISO		13	16	19	25													
			1/2	5/8	3/4	1"													
4,2	8	ZB-ZP	3,78	4,24	4,49	5,19													

VITI AUTOPERFORANTI

SELF DRILLING SCREWS

Testa esagonale finta rondella - Hexagon head self drilling screw

LISTINO RIV — **SIGLA PTEFR esempio: PTEFR C15 4,2X22 ZB (ZN)**

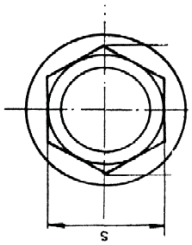
Fam. 555

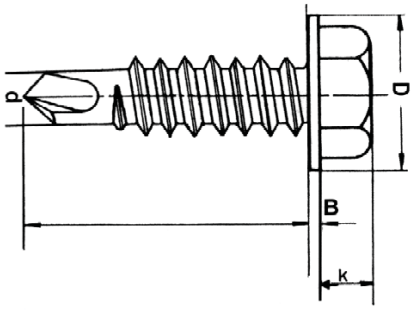
ACCIAO C15 CEM

STEEL C15 HARD.

ZINC BIANCO ZINC PLATED

ZINC NERO BLACK Z PL





UNI 8117

DIN 7504/K

ISO 15480

Diam.	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3		
N	6	7	8	10	12	14		
K min/max	3,2/3,45	3,2/3,45	4/4,25	4,15/4,45	5,15/5,45	6,15/6,45		
D min/max	7,6/8,3	4,6/8,3	8,2/8,8	9,8/10,5	10/11,0	12,2/13,2		
B min	0,6	0,6	0,9	0,9	1	1		
d max	2,8	3,1	3,6	4,00	10,37	12,07		
S min/max	5,32/5,5	5,32/5,5	6,78/7	7,78/8	7,78/8	9,78/10		
spessore lamiera	2,25	2,4	3	4	5	6		

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

Diam. mm	ISO		lunghezza in mm e pollici = Lenght in mm and inches																
			9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100	110	120
			3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/4	1"1/2	1"3/4	2"	2"3/8	2"3/4	3"	3"3/4	4"	4"3/8	4"3/4
3,5	6	ZINC B ZINC P	2,54	2,66	2,81	3,06	3,27	3,47											
		Z.NERO BL Z.P.	3,30	3,45	3,65	3,97	4,25	4,50											
3,9	7	ZINC B ZINC P	2,81	2,88	3,14	3,25	3,47	3,73	4,32										
		Z.NERO BL Z.P.	3,65	3,74	4,08	4,23	4,50	4,85	5,62										
4,2	8	ZINC B ZINC P		3,28	3,47	3,63	3,83	4,19	5,10	5,99	7,97	8,48							
		Z.NERO BL Z.P.		4,26	4,50	4,72	4,97	5,45	6,62	7,78	10,36	11,02							
4,8	10	ZINC B ZINC P		4,37	4,54	4,90	5,68	5,84	6,74	8,03	8,56	8,73	12,20	14,64	17,57				
		Z.NERO BL Z.P.		5,67	5,90	6,37	7,38	7,59	8,76	10,44	11,13	11,35	15,86	19,03	22,84				
5,5	12	ZINC B ZINC P			6,18	6,55	6,91	7,46	8,92	9,47	11,46	12,00	14,91	17,90	21,47				
		Z.NERO BL Z.P.			8,03	8,52	8,98	9,69	11,60	12,30	14,89	15,60	19,38	23,26	27,91				
6,3	14	ZINC B ZINC P				9,83	10,19	11,09	12,55	13,65	14,92	19,31	20,16	20,99	21,54	23,51	25,47	29,40	35,82
		Z.NERO BL Z.P.				12,77	13,25	14,42	16,32	17,74	19,40	25,10	26,20	27,28	28,00	30,56	33,10	38,21	46,57
Diam mm			130	140	150	160	180	200											
	ISO																		
6,3	14	ZINC B ZINC P	44,45	52,84	60,17	71,00	88,06	108,4											
		Z.NERO BL Z.P	57,78	68,69	78,21	92,29	114,5	140,9											

VITI PER PANNELLI TRUCIOLARI

POZI PAN HEAD CLIPBOARD SCREWS

Taglio a croce impronta pozi drive

LISTINO RIV — **SIGLA TTC+ esempio: TTC+ C15 4X30 GR (ZB-ZG-BZ-ZN)**

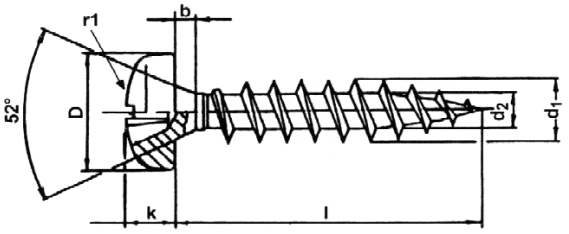
Fam. 785

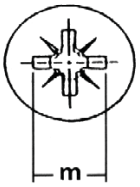
GREZZE PLAIN

ZINC BIA / GIA
ZINC PL / YZP

BRONZATE
BRONZ PLATED

ZINC NERE
BLACK Z.PL





DIN 7505-B

ACCIAIO
C15 CEM.

STEEL
C15 HARD.

TESTA CILINDRICA / PAN HEAD

Diam.		2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
D min/max		4,6/4,9	5,6/5,9	6,54/6,9	7,54/7,9	8,44/8,8	9,44/9,8	11,32/11,75
K min/max		1,75/2,00	2,00/2,25	2,35/2,60	2,55/2,80	2,75/3,00	3,20/3,50	3,80/4,10
r1 ~		4,98	6,02	6,73	8,05	9,09	9,98	10,84
b max		0,70	0,80	0,90	1,05	1,30	1,45	1,75
N Pozi Recess		1	1	2	2	2	2	3
recess	m ~	2,60	3,00	4,10	4,30	5,00	5,00	6,60

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

l = lunghezza = Lenght

Diam. mm	riv.sup	10	12	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
2,5	GR-PL	0,79	0,79	0,87	0,94	1,00	1,13									
	ZB-ZG	1,03	1,03	1,13	1,22	1,30	1,47									
	BRONZ	1,42	1,42	1,57	1,69	1,80	2,03									
	ZN-BZP	1,58	1,58	1,74	1,88	2,00	2,26									
3	GR-PL	0,99	1,01	1,10	1,16	1,24	1,40	1,48								
	ZB-ZG	1,03	10,25	1,14	1,22	1,31	1,47	1,57	1,81	2,42	3,94					
	BRONZ	1,05	1,07	1,18	1,26	1,36	1,61	17,28	1,96	2,53	4,07					
	ZN-BZP	1,15	1,18	1,30	1,39	1,49	1,69	1,80								
3,5	GR-PL		1,14	1,23	1,30	1,36	1,46	1,58	1,80	2,24	3,90	4,14				
	ZB-ZG		1,19	1,31	1,38	1,44	1,57	1,69	1,94	2,40	4,30	4,55				
	BRONZ		1,24	1,38	1,44	1,51	1,63	1,80	2,04	2,49	4,09	4,50				
	ZN-BZP		1,38	1,51	1,58	1,65	1,80	1,97	2,23	2,74						
4	GR-PL	1,36	1,36	1,47	1,52	1,57	1,80	1,98	2,24	2,81	3,62	3,84		4,79		
	ZB-ZG	1,44	1,44	1,57	1,63	1,68	1,96	2,16	2,44	3,04	3,87	4,11	4,61	5,26	7,34	
	BRONZ		1,47	1,62	1,68	1,74	2,04	2,26	2,55	3,14	4,22	4,50	4,96	5,42	7,61	
	ZN-BZP	1,62	1,62	1,77	1,85	1,91	2,23	2,48	2,79	3,45	4,39	4,68		5,64		
4,5	GR-PL		1,94	1,88	1,88	1,88	2,15	2,48	2,66	3,18	3,87	4,11		4,95		
	ZB-ZG		2,41	2,34	2,34	2,34	2,41	2,71	2,91	3,47	4,18	4,47	5,01	5,38	7,34	
	BRONZ			2,44	2,44	2,44	2,55	2,82	3,04	3,63	4,34	4,64	5,47	5,94	7,74	
	ZN-BZP		2,77	2,68	2,68	2,68	2,79	3,10	3,35	3,99	4,77	5,10		6,16		

mm	riv.sup	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
5	GR-PL	2,54	2,54	2,46	2,74	3,06	3,32	3,87	4,51	4,76		5,63	6,76	7,42	10,08	
	ZB-ZG	2,77	2,77	2,68	3,04	3,40	3,70	4,27	4,98	5,25	8,84	6,23	7,49	8,16	10,94	11,05
	BRONZ			2,82	3,14	3,55	3,84	4,44	5,16	5,45	6,33	6,45	7,82	8,53	10,13	11,18
	ZN-BZP	3,20	3,20	3,10	3,45	3,90	4,22	4,89	5,67	5,99		7,09	8,59	8,75	12,16	
6	GR-PL				4,77	4,77	5,05	5,22	6,15	6,79		7,98	9,07	10,28	11,47	12,67
	ZB-ZG				5,31	5,31	5,58	5,90	6,66	7,64	8,47	9,01	10,23	11,60	12,97	14,32
	BRONZ					5,96	5,96	6,09	7,11	7,84	9,16	9,28	10,52	12,26	13,71	15,17
	ZN-BZP				6,33	6,33	6,56	6,70	7,82	8,64		10,20	11,57	13,49	15,08	16,69

mm	riv.sup	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240
6	GR-PL										
	ZB-ZG	18,48	21,12	25,61	29,92	34,22	47,88	75,49	105,06	120,55	155,56
	BRONZ	26,30	29,62	34,62	40,06	44,77	57,91	84,73	115,56	132,61	171,11
	ZN-BZP										

VITI PER PANNELLI TRUCIOLARI

POZI FLAT HEAD CLIPBOARD SCREWS

Taglio a croce impronta pozi drive

LISTINO RIV — **SIGLA TTSP+ esempio: TTSP+ C15 4X30 GR (ZB-ZG-BZO-ZN-NK-OT)**

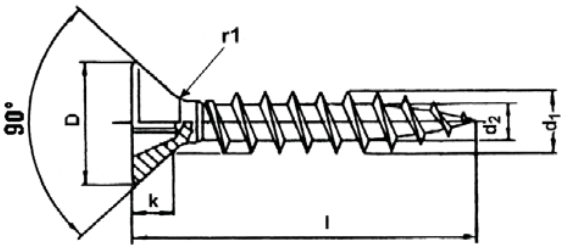
Fam. 785

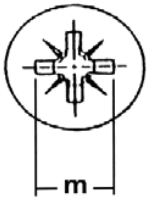
GREZZE PLAIN

ZINC BIA / GIA
ZINC PL / YZP

BRONZATE
BRONZ PLATED

ZINC NERE
BLACK Z.PL





DIN 7505-A

ACCIAIO
C15 CEM.

NICHELATE
NICKEL PLAT.

OTTONATE
BRASS PLAT.

STEEL
C15 HARD.

Diam.		2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
D min/max		4,7/5	5,7/6	6,64/7	7,64/8	8,64/9	9,64/10	11,57/12
K max		1,40	1,80	2,00	2,35	2,55	2,85	3,35
r1 ~		1,50	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,50
b max		0,70	0,80	0,90	1,05	1,30	1,45	1,75
N Pozi Recess		1	1	2	2	2	2	3
recess	m ~	3,00	3,00	4,00	4,40	4,80	5,30	6,60

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

Diam.	l = lunghezza = Lenght															
mm	riv.sup	10	12	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
2,5	GR-PL	0,83	0,83	9,20	0,98	1,04	1,18	1,51								
	ZB-ZG	0,86	0,86	0,96	1,01	1,08	1,25	1,66								
	BRO-NK	0,88	0,88	0,97	1,04	1,13	1,31	1,73								
	ZN-BZP	0,91	0,91	1,01	1,11	1,19	1,40	1,79								
	OT-BRA	1,09	1,09	1,19	1,34	1,41	1,64	2,17								
3	GR-PL	0,79	0,79	0,87	0,93	1,01	1,12	1,18	1,34	1,79	2,95	3,24				
	ZB-ZG	0,82	0,82	0,88	0,97	1,03	1,18	1,25	1,42	1,92	3,24	3,56				
	BRO-NK	0,83	0,83	0,93	1,01	1,08	1,23	1,31	1,50	1,99	3,39	3,73				
	ZN-BZP	0,88	0,88	1,00	1,05	1,15	1,31	1,40	1,58	2,10	3,48	3,83				
	OT-BRA	1,08	1,09	1,21	1,31	1,40	1,62	1,73	1,96	2,53						
3,5	GR-PL	0,97	0,91	0,98	1,03	1,08	1,22	1,31	1,48	1,79	2,89	3,06		4,95		
	ZB-ZG	1,03	0,97	1,04	1,09	1,15	1,30	1,41	1,63	1,92	3,07	3,28		5,46		
	BRO-NK	1,09	0,98	1,08	1,15	1,19	1,35	1,48	1,69	1,99	3,19	3,40		5,69		
	ZN-BZP	1,17	1,04	1,15	1,22	1,27	1,43	1,57	1,79	2,12	3,37	3,60		5,86		
	OT-BRA	1,41	1,28	1,40	1,47	1,59	1,73	1,94	2,21	2,69	4,42	4,68				
4	GR-PL		1,12	1,22	1,24	1,25	1,44	1,58	1,79	2,22	2,88	3,06	3,44	3,79	5,20	7,59
	ZB-ZG		1,18	1,30	1,34	1,34	1,56	1,72	1,95	2,41	3,08	3,28	3,65	4,02	5,75	8,35
	BRO-NK		1,23	1,35	1,39	1,40	1,62	1,80	2,12	2,50	3,19	3,40	3,91	4,41	5,97	8,72
	ZN-BZP		1,30	1,43	1,47	1,47	1,72	1,91	2,26	2,65	3,37	3,60	4,14	4,68	6,32	8,95
	OT-BRA		1,58	1,73	1,81	1,88	2,19	2,46	2,77	3,37	4,53	4,81	5,38	5,98	8,12	
4,5	GR-PL			1,50	1,53	1,56	1,78	2,07	2,12	2,53	3,07	3,28	3,61	3,94	5,20	5,87
	ZB-ZG			1,61	1,65	1,67	1,95	2,26	2,32	2,76	3,32	3,55	3,93	4,29	5,75	6,50
	BRO-NK			1,67	1,71	1,74	2,03	2,36	2,60	2,89	3,45	3,70	4,09	4,46	5,97	6,90
	ZN-BZP			1,77	1,82	1,85	2,15	2,50	2,76	3,07	3,66	3,91	4,33	4,73	6,32	7,31
	OT-BRA			2,21	2,22	2,34	2,60	3,07	3,37	4,00	4,97	5,72	5,87	6,44	8,64	9,76
mm	riv.sup	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100
5	GR-PL	2,38	1,91	2,15	2,42	2,64	3,07	3,60	3,79	4,35	4,48	5,07	5,20	5,87	8,04	8,84
	ZB-ZG	2,62	2,10	2,39	2,69	2,95	3,40	3,98	4,19	4,80	4,95	5,58	5,75	6,50	8,66	9,53
	BRO-NK	2,75	2,19	2,46	2,98	3,16	3,55	4,13	4,35	4,99	5,47	6,37	6,37	7,35	9,08	9,96
	ZN-BZP	2,81	2,32	2,61	3,17	3,35	3,76	4,37	4,62	5,28	5,80	6,76	6,76	7,80	9,62	10,57
	OT-BRA		2,83	3,18	3,65	4,12	5,00	6,05	6,40	7,25	7,61	9,42	9,42	10,49	14,15	15,59
6	GR-PL		4,39	4,14	3,79	4,02	4,16	4,89	5,42		6,37		7,24	8,18	9,15	10,11
	ZB-ZG		4,77	4,52	4,24	4,45	4,70	5,29	6,08	7,21	7,21		8,45	9,80	10,62	11,42
	BRO-NK		5,08	4,83	4,58	4,76	5,07	5,71	6,37	7,85	7,85		9,69	10,45	11,68	12,94
	ZN-BZP		5,39	5,14	4,85	5,04	5,36	6,07	6,76		8,31		10,27	11,08	12,38	13,71
	OT-BRA				5,92	6,32	6,64	8,44	9,29		10,91		13,26	13,93	17,47	19,29
mm	riv.sup	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240					
6	GR-PL	12,81	14,64	17,98	21,39	24,47	34,24	53,96	75,06							
	ZB-ZG	14,48	16,55	20,06	23,44	26,80	37,50	59,15	82,32	104,83	135,26					
	BRO-NK	17,14	19,37	23,13	26,94	30,40	40,57	65,06	90,69	115,32	148,79					
	ZN-BZP	18,17	20,54	24,52	28,56	32,23	43,01	68,96	96,15							
	OT-BRA	23,01	25,96													

VITI PER PANNELLI TRUCIOLARI

POZI OVAL HEAD CLIPBOARD SCREWS

Taglio a croce impronta pozi drive

LISTINO RIV — **SIGLA TTGS+ esempio: TTGS+ C15 4X30 GR (ZB-ZG-BZ-ZN-NK-OT)**

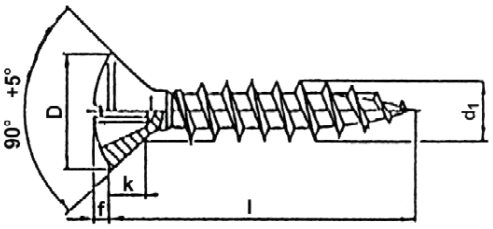
Fam. 785

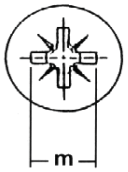
GREZZE PLAIN

ZINC BIA / GIA
ZINC PL / YZP

BRONZATE
BRONZ PLATED

ZINC NERE
BLACK Z.PL





DIN 7505-C

ACCIAIO
C15 CEM.

STEEL
C15 HARD.

NICHELATE
NICKEL PLAT.

OTTONATE
BRASS PLAT.

Diam.		2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
D min/max		4,7/5	5,7/6	6,64/7	7,64/8	8,64/9	9,64/10	11,57/12
K max		1,40	1,80	2,00	2,35	2,55	2,85	3,35
r1 ~		1,50	1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,50
N Pozi Recess		1	1	2	2	2	2	3
recess	m ~	3,00	3,00	4,00	4,40	4,80	5,30	6,60

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EUR

l = lunghezza = Lenght

Diam. mm	riv.sup	10	12	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
2,5	GR-PL															
	ZB-ZG	1,04	1,04	1,15	1,24	1,32	1,49									
	BRO-NK	1,08	1,08	1,20	1,28	1,38	1,56									
	ZN-BZP															
	OT-BRA															
3	GR-PL	0,93	0,94	1,02	1,10	1,18	1,32	1,39								
	ZB-ZG	0,96	0,97	1,07	1,15	1,23	1,39	1,47	1,73	2,32	3,76					
	BRO-NK	0,99	0,99	1,10	1,18	1,29	1,44	1,54	1,87	2,42	3,89					
	ZN-BZP	1,02	1,02	1,16	1,26	1,35	1,52	1,63								
	OT-BRA	1,35	1,26	1,42		1,72	1,84	2,00								
3,5	GR-PL		1,07	1,16	1,22	1,29	1,38	1,48	1,68	2,10	3,31	3,55				
	ZB-ZG		1,14	1,23	1,30	1,36	1,47	1,60	1,82	2,26	3,55	3,90				
	BRO-NK		1,15	1,30	1,33	1,40	1,54	1,66	1,90	2,35	3,65	4,07				
	ZN-BZP		1,22	1,36	1,43	1,49	1,63	1,76	2,02	2,49	3,88	4,20				
	OT-BRA		1,46	1,62	1,72	1,73	2,00	2,18	2,52	3,10						
4	GR-PL			1,38	1,43	1,47	1,69	1,87	2,10	2,63	3,39	3,60		4,46		
	ZB-ZG		1,39	1,47	1,54	1,58	1,82	2,04	2,30	2,84	3,63	3,87	4,40	4,91	7,00	
	BRO-NK		1,49	1,52	1,58	1,65	1,90	2,12	2,38	2,96	3,76	3,99	4,75	5,18	7,27	
	ZN-BZP			1,62	1,68	1,74	2,02	2,24	2,54	3,12	3,98	4,23		5,26		
	OT-BRA			2,01		2,18	2,53	2,81	3,18	3,88	5,10	5,49				
4,5	GR-PL			1,74	1,74	1,74	2,01	2,34	2,49	2,98	3,62	3,87		4,64	6,41	
	ZB-ZG			1,89	1,89	1,89	2,19	2,55	2,74	3,24	3,92	4,18	4,79	5,05	6,98	
	BRO-NK			1,91	1,96	1,96	2,30	2,64	2,85	3,40	4,05	4,35	5,23	5,25	7,25	
	ZN-BZP			2,07	2,07	2,07	2,43	2,79	3,02	3,60	4,30	4,62		5,57	7,68	
	OT-BRA					2,69	3,07	3,54	3,85	4,59	5,80	6,17		7,37	10,20	
mm	**riv.sup**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**
5	GR-PL	2,15	2,41	2,73	3,12	3,62	4,22	4,47		5,28	6,37	7,11				
	ZB-ZG	2,38	2,70	3,04	3,45	4,01	4,65	4,93	5,58	5,83	7,01	7,82	8,82	9,72		
	BRO-NK	2,65	2,77	3,16	3,60	4,18	4,84	5,10	6,04	6,04	7,32	8,17	9,70	10,69		
	ZN-BZP	2,60	2,95	3,35	3,81	4,43	5,13	5,42		6,41	7,76	8,39				
	OT-BRA			4,22		5,48		7,23		8,44	10,31					
6	GR-PL															
	ZB-ZG			5,75	5,75	5,75	6,47	7,43	8,11	8,78	9,95	11,28	12,61	13,94	17,68	20,20
	BRO-NK			6,31	6,31	6,31	7,27	8,05	8,77	9,49	10,79	12,14	13,62	15,06	25,15	28,33
	ZN-BZP															
	OT-BRA															
mm	**riv.sup**	**130**	**140**	**150**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**							
6	GR-PL															
	ZB-ZG	24,49	28,62	32,72	45,80	72,22	100,49	115,32	148,79							
	BRO-NK	33,12	38,32	42,83	55,40	81,05	110,54	126,85	163,67							
	ZN-BZP															
	OT-BRA															

BARRA FILETTATA RULLATA

THREADED RODS

Lunghezza 1 mt - 2 mt - 3 mt - lenght mt 1 - mt 2 - mt 3

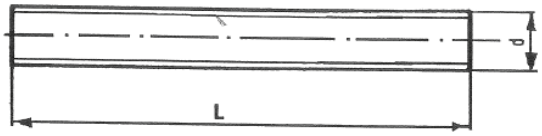
LISTINO RIV | **SIGLA BF esempio: BF MT 1 (2-3) FE 37 M8 GR (ZB)**

Fam. 767

ACCIAIO FE 37
STEEL 4.6

GREZZO
PLAIN

ZINCATO BIANCO
ZINC PLATED



DIN 975

FILETTATURA DESTRA / RIGHT THREAD						FILETTATURA SINISTRA / LEFT THREAD		
DIAMETRO MA	100 PCS PRICES € PREZZO PER 100 M		DIAMETRO PASSO FINE	100 PCS PRICES € PREZZO PER 100 M		DIAMETRO SINISTRO	100 PCS PRICES € PREZZO PER 100 M	
	GREZZO PLAIN L 1000	ZINC BIANCA ZINC PLATED L 1000		GREZZO PLAIN L 1000	ZINC BIANCA ZINC PLATED L 1000		GREZZO PLAIN L 1000	ZINC BIANCA ZINC PLATED L 1000
M 3x0,5	38,80	48,40						
M 4x0,5	44,20	54,00						
M 5x0,8	50,00	65,20						
M 6x1	57,20	65,40				**M 6x1**	104,70	142,80
M 8x1,25	89,80	105,80	**M 8x1**	168,30	219,30	**M 8x1,25**	168,30	219,30
M 10x1,5	140,00	154,80	**M 10x1,25-1**	265,20	338,70	**M 10x1,5**	265,20	338,70
M 12x1,75	190,60	215,20	**M 12x1,5-1,5**	382,50	468,00	**M 12x1,75**	382,50	468,00
M 14x2	255,60	295,20	**M 14x1,5**	511,20	622,80	**M 14x2**	511,20	622,80
M 16x2	410,60	446,80	**M 16x1,5**	690,30	821,70	**M 16x2**	690,30	821,70
M 18x2,5	484,40	549,60	**M 18x1,5**	908,40	1098,60	**M 18x2,5**	908,40	1098,60
M 20x2,5	600,40	698,00	**M 20x1,5**	1125,60	1326,30	**M 20x2,5**	1125,60	1326,30
M 22x2,5	755,00	851,60	**M 22x1,5**	1415,70	1625,70	**M 22x2,5**	1415,70	1625,70
M 24x3	885,20	1017,60	**M 24x2**	1659,60	1906,50	**M 24x3**	1659,60	1906,50
M 27x3	1154,40	1311,60	**M 27x2**	2164,80	2503,20	**M 27x3**	2164,80	2503,20
M 30x3,5	1502,60	1668,00	**M 30x2**	2817,30	3219,00	**M 30x3,5**	2817,30	3219,00
M 33x3,5	2004,00	2054,40	**M 33x2**	3446,88	3533,57	**M 33x3,5**	4058,10	4338,30
M 36x4	2373,80	2441,20	**M 36x3**	4807,20	5804,10			
M 39x4	2842,80	2765,60	**M 39x3**	A RICH	A RICH			
M 42x4,5	3506,60	3236,80	**M 42x3**	A RICH	A RICH			
M 45x4,5	4175,40	4010,60	**M 45x3**	A RICH	A RICH			
M 48x5	4673,40	4611,60	**M 48x3**	A RICH	A RICH			
M 52x5	6004,20	5491,20						

DIAMETRO MA	L	GREZZO PLAIN	ZINC BIANCA ZINC PLATED
M 5x0,8	2000	138,41	162,84
M 6x1	2000	138,41	162,84
M 8x1,25	2000	218,75	247,51
M 10x1,5	2000	359,60	394,07
M 12x1,75	2000	537,91	586,77
M 14x2	2000	729,52	833,74
M 16x2	2000	978,13	1029,96
M 18x2,5	2000	1323,08	1407,21
M 20x2,5	2000	1465,56	1660,97
M 22x2,5	2000	2008,36	2182,60
M 24x3	2000	2293,33	2410,03
M 27x3	2000	2794,00	3632,20
M 30x3,5	2000	3647,62	4005,86

DIAMETRO MA	L	GREZZO PLAIN	ZINC BIANCA ZINC PLATED
M 5x0,8	3000	217,80	283,14
M 6x1	3000	246,20	320,06
M 8x1,25	3000	355,40	462,02
M 10x1,5	3000	488,20	634,66
M 12x1,75	3000	673,40	875,42
M 14x2	3000	900,20	1170,26
M 16x2	3000	1215,00	1579,50
M 18x2,5	3000	1598,80	2078,44
M 20x2,5	3000	1981,40	2575,82
M 22x2,5	3000	2492,00	3239,60
M 24x3	3000	2921,00	3797,30
M 27X3	3000	3810,00	4953,00
M 30x3,5	3000	4958,80	6446,44

BARRA FILETTATA RULLATA

THREADED RODS

Lunghezza 1 mt - lenght mt 1

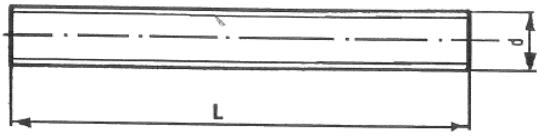
LISTINO RIV — **SIGLA BF esempio: BF MT 1 C45 (8.8-10.9) M8 GR (ZB)**

Fam. 767C-D-E

ACCIAIO C 45
STEEL C 45

ACCIAIO 8.8
STEEL 8.8

ACCIAIO 10,9
STEEL 10.9



DIN 975

GREZZO
PLAIN

ZINCATO BIANCO
ZINC PLATED

ACCIAIO C 45 Fam 767E			ACCIAIO 8.8 Fam 767C			ACCIAIO 10.9 Fam 767D		
DIAMETRO MA	100 PCS PRICES € PREZZO PER 100 M		DIAMETRO MA	100 PCS PRICES € PREZZO PER 100 M		DIAMETRO MA	100 PCS PRICES € PREZZO PER 100 M	
	GREZZO PLAIN L 1000	ZINC BIANCA ZINC PLATED L 1000		GREZZO PLAIN L 1000	ZINC BIANCA ZINC PLATED L 1000		GREZZO PLAIN L 1000	ZINC BIANCA ZINC PLATED L 1000
M 5x0,8	111,60	134,80	**M 5x0,8**	319,40	380,80	**M 5x0,8**		
M 6x1	123,00	151,80	**M 6x1**	184,00	219,40	**M 6x1**	267,00	318,00
M 8x1,25	167,40	206,40	**M 8x1,25**	290,40	326,00	**M 8x1,25**	421,60	472,80
M 10x1,5	252,80	302,40	**M 10x1,5**	432,40	487,40	**M 10x1,5**	627,40	706,80
M 12x1,75	365,80	433,80	**M 12x1,75**	603,60	677,80	**M 12x1,75**	875,20	983,20
M 14x2	469,00	550,40	**M 14x2**	829,60	932,80	**M 14x2**	1203,00	1353,00
M 16x2	651,80	764,20	**M 16x2**	1023,20	1158,80	**M 16x2**	1484,00	1680,40
M 18x2,5	801,00	941,20	**M 18x2,5**	1397,60	1562,20	**M 18x2,5**	2027,00	2265,20
M 20x2,5	939,40	1107,80	**M 20x2,5**	1601,00	1814,00	**M 20x2,5**	2321,40	2630,60
M 22x2,5	1165,60	1372,80	**M 22x2,5**	2185,20	2449,80	**M 22x2,5**	3169,00	3552,60
M 24x3	1373,40	1618,00	**M 24x3**	2798,40	3102,00	**M 24x3**	4058,00	4498,00
M 27x3	1707,40	2017,40	**M 27x3**	3708,80	4102,60	**M 27x3**	5377,80	5948,80
M 30x3,5	2023,80	2397,20	**M 30x3,5**	4335,00	4819,20	**M 30x3,5**	6286,00	6988,00

A richiesta fornibili SPEZZONI TUTTO FILETTO o PARZIALE FILETTO a misura in FE 37 - C 45 - 8.8 - 10.9

SPINE ELASTICHE NORMALI

NORMAL PINS

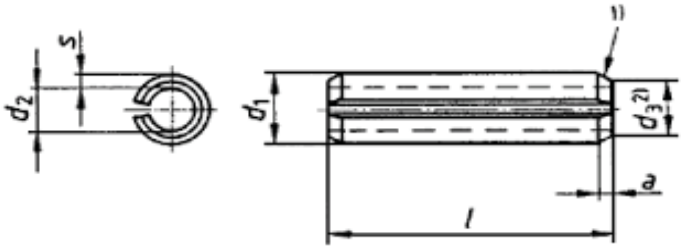
LISTINO RIVIT

Fam. 866

ACCIAIO PER MOLLE C70

STEEL FOR SPRINGS C70

SIGLA SEP esempio SEP 4X20 GR



ISO 8752

UNI 6873

ex DIN 1481

Diametro	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10
a min	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	2	2	2
a max	0,35	0,45	0,55	0,6	0,7	0,8	0,85	1	1,1	1,4	2,4	2,4	2,4
d1 min	1,2	1,7	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	6,4	7,5	8,5	10,5
d1 max	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	10,8
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	4	4,5	5,5	6,5
S	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,2	1,5	1,5	2
Res.taglio Kn	0,7	1,58	2,82	4,38	6,32	9,06	11,24	15,36	17,54	26,04		42,76	70,16

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length													
4	2,42	1,47	2,10	1,89	1,89	3,15	3,15						
5	2,52	1,58	2,10	1,89	1,89	3,15	3,05	3,78	3,78				
6	2,52	1,58	1,79	1,89	1,89	3,15	2,31	3,78	3,78				
8	2,52	1,68	1,79	1,89	2,00	3,15	2,42	3,78	3,78	5,25			
10	2,63	1,68	1,79	1,94	2,00	3,15	2,52	3,78	3,15	3,89	7,56	6,41	30,45
12	2,63	1,73	1,89	1,94	2,10	2,73	2,52	3,99	3,15	3,99	7,56	6,41	30,45
14	2,73	1,89	1,89	1,94	2,21	2,84	2,63	4,20	3,26	4,10	7,67	6,51	10,50
15				2,00	2,42		2,73		3,68	4,31		6,62	
16	2,94	2,31	1,89	2,00	2,42	2,94	2,84	4,41	3,68	4,41	7,77	6,72	11,03
18	3,05	2,52	1,89	2,00	2,42	2,94	2,84	4,62	3,68	4,41	8,19	6,83	12,60
20	3,26	2,63	2,00	2,10	2,42	3,05	2,94	4,73	3,78	4,52	8,72	7,25	13,65
22		2,63	2,10	2,10	2,52	3,15	2,94	4,94	4,10	4,73	9,24	7,88	14,70
24		2,73	2,42	2,73	2,52	3,26	3,05	5,25	4,31	5,25	9,98	8,30	15,75
25			2,52		2,52		3,15		4,41	5,46		9,45	15,75
26			2,52	2,73	2,63	3,36	3,26	5,46	4,52	5,78	11,03	9,45	15,75
28			2,63	3,15	2,63	3,78	3,36	5,67	4,52	6,09	11,55	9,45	16,80
30			2,73	3,15	2,73	3,78	3,47	5,78	4,73	6,30	12,60	10,19	16,80
32			3,15	3,26	2,94	3,78	3,57	5,99	4,94	6,72	13,65	10,50	18,90
35			0,00		3,26		3,78		5,25	7,35		12,60	18,90
36			3,26	3,47	3,26	3,99	3,89	6,41	5,36	7,46	14,70	12,60	18,90
40			3,36	3,78	3,36	4,20	4,31	6,93	5,67	7,56	14,70	12,60	19,95
45					3,68		4,62	7,46	5,88	8,40	16,80	13,65	22,05
50					4,73	5,25	5,78	7,98	6,62	9,45	17,85	14,70	24,15
55					5,78	5,78	6,30	8,09	7,25	9,98	19,95	15,75	26,25
60					6,30	6,30	7,35	8,09	7,88	10,50	23,10	16,80	29,40
65							13,65		9,66	13,65	26,25	17,85	31,50
70							13,65		9,66	13,65	26,25	19,95	34,65
75									11,03	16,80	30,45	26,25	36,75
80							14,70		11,03	18,90	33,60	27,30	38,85
85										21,00	35,70	31,50	42,00
90									24,15	24,15	37,80	31,50	46,20
95										27,30		37,80	55,65
100									30,45	30,45	37,80	37,80	57,75
120												126,00	262,50
140													304,50
160													325,50
180													

SPINE ELASTICHE NORMALI

NORMAL PINS

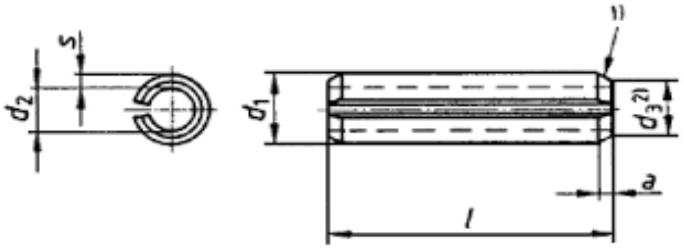
LISTINO RIVIT

Fam. 866

ACCIAIO PER MOLLE C70

STEEL FOR SPRINGS C70

SIGLA SEP esempio SEP 12X40 GR



ISO 8752

UNI 6873

ex DIN 1481

Diametro	12	13	14	16	18	20	21	25	28	30	32	35	38
a min	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
a max	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,6	3,6	4,6
d1 min	12,5	13,5	14,5	16,5	18,5	20,5	21,5	25,5	28,5	30,5	32,5	35,5	38,5
d1 max	12,8	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9	25,9	28,9	30,9	32,9	35,9	38,9
d2	7,5	8,5	8,5	10,5	11,5	12,5	13,5	15,5	17,5	18,5	20,5	21,5	23,5
S	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4	5	5,5	6	6	7	7,5
Res.taglio Kn	104,1	115,1	144,7	171	222,5	280,6	298,2	438,5	542,6	631,4	684	859	1003

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length													
10	126,00	136,50	141,75	157,50	183,75	294,00							
12	126,00	136,50	136,50	147,00	178,50	294,00							
14	115,50	126,00	136,50	147,00	178,50	283,50	346,50	987,00	1029,00				
16	110,25	126,00	131,25	136,50	178,50	273,00	336,00	955,50	997,50	1050,00			
18	110,25	115,50	131,25	136,50	168,00	262,50	325,50	903,00	913,50	945,00			
20	52,50	68,25	105,00	105,00	115,50	178,50	262,50	630,00	682,50	840,00			
22	57,75	68,25	94,50	105,00	105,00	168,00	252,00	619,50	661,50	787,50			
24	57,75	73,50	94,50	105,00	105,00	157,50	241,50	609,00	682,50	787,50			
26	63,00	73,50	94,50	99,75	105,00	157,50	231,00	609,00	693,00	798,00			
28	63,00	73,50	89,25	99,75	105,00	147,00	220,50	609,00	703,50	819,00			
30	63,00	78,75	89,25	99,75	110,25	147,00	220,50	630,00	724,50	829,50			
32	63,00	78,75	89,25	105,00	110,25	147,00	231,00	640,50	745,50	861,00	903,00	966,00	
36	63,00	84,00	73,50	105,00	110,25	157,50	241,50	651,00	766,50	892,50	934,50	1008,00	1155,00
40	63,00	84,00	63,00	105,00	110,25	157,50	252,00	661,50	787,50	934,50	966,00	1050,00	
45	63,00	84,00	84,00	105,00	110,25	168,00	262,50	672,00	808,50	976,50	1008,00	1102,50	
50	68,25	84,00	84,00	110,25	110,25	189,00	273,00	693,00	829,50	1008,00	1050,00	1155,00	
55	73,50	84,00	94,50	110,25	126,00	189,00	283,50	703,50	861,00	1050,00	1102,50	1207,50	
60	73,50	89,25	94,50	110,25	136,50	189,00	294,00	714,00	892,50	1155,00	1155,00	1260,00	1365,00
65	73,50	94,50	94,50	110,25	147,00	199,50	304,50	735,00	945,00	1260,00	1260,00	1365,00	
70	73,50	99,75	105,00	115,50	147,00	199,50	315,00	766,50	1050,00	1365,00	1365,00	1470,00	
75	73,50	105,00	115,50	136,50	168,00	220,50	336,00	787,50	1102,50	1365,00	1470,00	1575,00	
80	78,75	136,50	120,75	136,50	199,50	231,00	346,50	819,00	1155,00	1575,00	1575,00	1680,00	1785,00
85	115,50	157,50	126,00	168,00	273,00	273,00	388,50	924,00	1312,50	1680,00	1680,00	1785,00	
90	126,00	199,50	210,00	178,50	304,50	304,50	420,00	1029,00	1470,00	1890,00	1785,00	1890,00	1995,00
95	189,00	241,50	252,00	199,50	336,00	336,00	430,50	1155,00	1680,00	1995,00		1995,00	
100	189,00	283,50	262,50	241,50	346,50	399,00	441,00	1260,00	1785,00	2415,00	2100,00	2100,00	2205,00
120	241,50	378,00	367,50	357,00	409,50	535,50	567,00	1365,00	1995,00	2730,00	2415,00	2520,00	
140	252,00	441,00	441,00	483,00	504,00	588,00	850,50	1575,00	2100,00	3045,00	2835,00	2940,00	
160	273,00	504,00	546,00	535,50	703,50	871,50	934,50	1680,00	2310,00	3465,00	3150,00	3255,00	
180	472,50	577,50	619,50	651,00	756,00	1050,00	1260,00	1995,00	2730,00	3885,00	3465,00	3675,00	
200			682,50	724,50	819,00	1365,00	1575,00	2205,00			3885,00	3990,00	

SPINE ELASTICHE LEGGERE

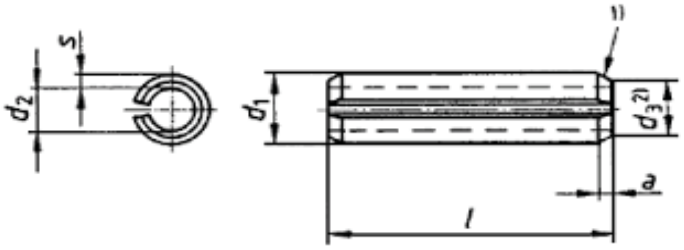
LIGHTS PINS

LISTINO RIVIT | **SIGLA SEL esempio SEL 4X20 GR**

Fam. 866B

ACCIAIO PER MOLLE C70

STEEL FOR SPRINGS C70



ISO 13337

UNI 6874

ex DIN 7346

Diametro	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10	11	12
a min	0,2	0,25	0,25	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	1,5	2	2	2
a max	0,4	0,45	0,45	0,5	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	1,8	2,4	2,4	2,4
d1 min	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	6,4	7,5	8,5	10,5	11,5	12,5
d1 max	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	7,8	8,8	10,8	11,8	12,8
d2	1,9	2,3	2,7	3,1	3,4	3,9	4,4	4,9	6	7	8,5	9,5	10,5
S	0,2	0,25	0,3	0,35	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75	0,75	1	1	1
Res.taglio Kn	1,5	2,4	3,5	4,6	8	8,8	10,4	18	18	24	40	44	48
										PREZZI PER 100 PEZZI			
										100 PCS PRICES €			
l= lunghezza / Length													
4	2,10	2,36	2,52		3,15								
5	2,26	2,42	2,63	3,15	3,15	3,78	3,78						
6	2,26	2,42	2,63	3,15	3,15		3,78						
8	2,36	2,47	2,63	3,26	3,26	3,78	3,78						
10	2,36	2,52	2,73	3,26	3,26	3,78	3,78	4,52	7,56	7,56	30,45	126,00	126,00
12	2,36	2,52	2,73	3,26	3,26	3,99	3,99	4,62	7,56	7,56	30,45	120,75	120,75
14	2,36	2,63	2,73	3,36	3,36	4,31	4,31	4,62	7,56	7,56	10,50	120,75	120,75
16	2,42	2,63	2,73	3,47	3,47	4,52	4,52	5,15	7,67	7,67	11,55	115,50	115,50
18	2,42	2,63	2,94	3,57	3,57	4,62	4,62	5,46	8,19	8,19	12,60	110,25	110,25
20	2,63	2,73	3,05	3,68	3,68	4,73	4,73	5,78	8,72	8,72	13,65	63,00	63,00
22	2,68	2,73	3,15	3,78	3,78	4,94	4,94	6,20	9,35	9,24	14,70	65,10	65,10
24	2,73	2,94	3,15	3,78	3,78	5,25	5,25	6,51	9,98	9,98	15,75	66,15	66,15
26	2,94	3,15	3,26	3,78	3,78	5,46	5,46	7,14	11,03	11,03	16,80	68,25	68,25
28		3,26	3,47	4,31	4,31	5,67	5,67	7,46	11,55	11,55	17,85	69,30	69,30
30	3,26	3,47	3,68	4,41	4,41	5,78	5,78	7,88	12,60	12,60	18,90	71,40	71,40
32			3,78		4,62	6,09	6,09	8,30	13,65	13,65	19,95	73,50	73,50
36			4,31		4,73	6,41	6,41	8,82	14,70	14,70	22,05	75,60	75,60
40			4,62	5,25	5,25	6,93	6,93	9,24	15,75	15,75	23,10	76,65	76,65
45					5,67		7,46	10,50	16,80	16,80	26,25	78,75	78,75
50					6,30	7,98	7,98	11,55	17,85	17,85	28,35	80,85	80,85
55							9,03	12,60	19,95	19,95	30,45	84,00	84,00
60							9,77	13,65	23,10	23,10	33,60	87,15	87,15
65							10,50	14,70	24,15	24,15	37,80	92,40	92,40
70							12,08	16,80	26,25	26,25	40,95	95,55	95,55
75									30,45	30,45	43,05		99,75
80							14,70	18,90	33,60	33,60	46,20	105,00	105,00
85									35,70	35,70	48,30		
90										37,80	52,50	178,50	178,50
95								27,30	39,90		55,65		215,25
100								30,45	43,05	43,05	58,80	252,00	252,00
120										136,50	241,50		315,00
140											304,50		367,50
160											325,50	420,00	420,00
180													
200													
200													

SPINE ELASTICHE LEGGERE

LIGHTS PINS

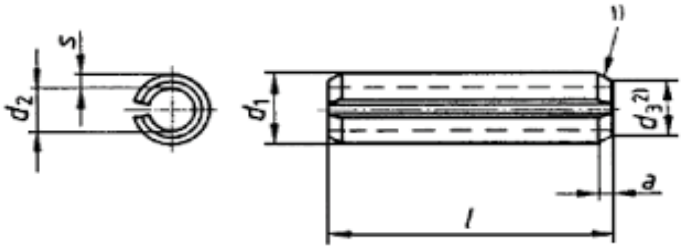
LISTINO RIVIT

Fam. 866B

ACCIAIO PER MOLLE C70

STEEL FOR SPRINGS C70

SIGLA SEL esempio SEL 12X40 GR



ISO 13337

UNI 6874

ex DIN 7346

Diametro	13	14	16	18	20	21	25	28	30	35	40	45	50
a min	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
a max	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	3,4	3,4	3,4	3,6	4,6	4,6	4,6
d1 min	13,5	14,5	16,5	18,5	20,5	21,5	25,5	28,5	30,5	35,5	40,5	45,5	50,5
d1 max	13,8	14,8	16,8	18,9	20,9	21,9	25,9	28,9	30,9	25,9	40,9	45,9	50,9
d2	11	11,5	13,5	15	16,5	17,5	21,5	23,5	25,5	28,5	32,5	37,5	40,5
S	1,25	1,5	1,5	1,75	2	2	2	2,5	2,5	3,5	4	4	5
Res.taglio Kn	66	84	98	126	158	168	202	280	302	490	634	720	1000

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length													
10	136,50	157,50	173,25	183,75	294,00								
12	126,00	152,25	157,50	183,75	294,00								
14	131,25	147,00	152,25	178,50	278,25	357,00	987,00	1029,00	1260,00				
16	126,00	141,75	147,00	178,50	273,00	336,00	955,50		1155,00				
18	115,50	136,50	141,75	173,25	267,75	315,00	903,00	924,00	1155,00				
20	68,25	126,00	136,50	168,00	210,00	304,50	724,50	787,50	913,50				1890,00
22	69,30	120,75	131,25	157,50	199,50	304,50	672,00	724,50	850,50	871,50	1260,00		1785,00
24	71,40	115,50	120,75	126,00	189,00	273,00	609,00	682,50	787,50	892,50		1575,00	1680,00
26	73,50	110,25	115,50	115,50	183,75	252,00	609,00	693,00	787,50				
28	74,55	105,00	110,25	110,25	157,50	241,50	619,50	714,00	808,50	924,00		1365,00	
30	76,65	99,75	105,00	115,50	147,00	231,00	640,50	735,00	819,00	945,00	1260,00	1260,00	1470,00
32	77,70	94,50	105,00	115,50	152,25	231,00	651,00	745,50	840,00				
36	79,80	94,50	105,00		157,50	241,50	651,00		871,50	1008,00			
40	81,90	96,60	105,00	120,75	162,75	252,00	661,50	787,50	903,00	1050,00	1260,00	1470,00	1785,00
45	84,00	99,75	107,10	120,75	173,25	262,50	682,50	808,50	934,50	1155,00		1575,00	1890,00
50	86,10	100,80	108,15	126,00	189,00	283,50	693,00	840,00	976,50	1155,00	1365,00	1785,00	2100,00
55	94,50	101,85	110,25	131,25	199,50	294,00	714,00	861,00	1018,50	1260,00	1470,00		2310,00
60	94,50	105,00	113,40	141,75	210,00	304,50	724,50	892,50	1155,00	1260,00	1470,00	1995,00	2415,00
65	99,75	111,30	118,65			315,00	745,50	955,50	1155,00	1365,00	1575,00	2100,00	
70	105,00	115,50	131,25	168,00	241,50	325,50	766,50	1029,00	1260,00	1470,00	1680,00	2205,00	2730,00
75	110,25		141,75		252,00	346,50	798,00	1155,00	1365,00		1785,00		
80	126,00	126,00	152,25	194,25	273,00	357,00	819,00	1260,00	1470,00	1680,00	1890,00		3045,00
85			220,50		325,50	388,50	924,00			1890,00			
90	204,75	241,50	257,25		367,50	430,50	1050,00		1785,00		1995,00	2625,00	3360,00
95			294,00		409,50	472,50	1155,00		1890,00	2100,00			
100	294,00	336,00	325,50	378,00	441,00	514,50	1260,00	1785,00	1995,00	2520,00		2940,00	3570,00
120	409,50	420,00	430,50	535,50	651,00	745,50	1470,00		2415,00	2940,00	2625,00	3360,00	
140			498,75		766,50	850,50	1575,00		2730,00		3045,00		
160		556,50	567,00	703,50	871,50	934,50	1680,00		3045,00		2520,00		5355,00
180			640,50										
200									3885,00		4095,00	5355,00	

SPINE ELASTICHE SPIROL

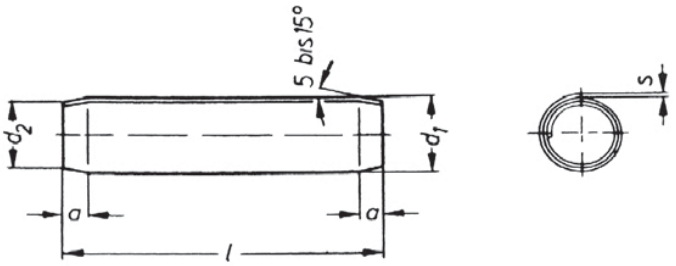
SPIRAL PINS

LISTINO RIVIT | **SIGLA SES esempio SES 6X40 GR**

Fam. 866B

ACCIAIO PER MOLLE C70

STEEL FOR SPRINGS C70



ISO 8750

UNI 6875

ex DIN 7343

Diametro	1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12	14	16
a	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	1	1,1	1,3	1,5	2	2,5	3	3,5	4
d1 min	1,05	1,25	1,62	2,13	2,65	3,15	3,67	4,2	5,25	6,25	8,3	10,35	12,4	14,45	16,45
d1 max	1,15	1,35	1,73	2,25	2,78	3,3	3,84	4,4	5,5	6,5	8,63	10,80	12,85	14,95	17
d2	0,95	1,15	1,4	1,90	2,4	2,9	3,4	3,9	4,85	5,85	7,8	9,75	11,70	13,60	15,6
S	0,08	0,1	0,13	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,42	0,5	0,67	0,84	1	1,2	1,3
Res.taglio Kn	0,60	0,9	1,45	2,5	3,9	5,5	7,5	9,6	15	22	39	62	89	120	155

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length															
4	3,99	3,57	2,94	2,73	3,78										
5	3,99	3,68	3,05	2,84	3,15										
6	3,99	3,68	3,05	2,94	3,15	3,26									
8	4,10	3,78	3,05	3,05	3,15	3,26	4,20	4,10							
10	4,10	3,89	3,10	3,15	3,15	3,57	4,31	4,20	5,25						
12	4,20	3,89	3,15	3,26	3,26	3,68	4,41	4,31	5,46	6,51					
14		3,99	3,47	3,36	3,36	3,78	4,88	4,52	5,67	7,14					
16			3,78	3,36	3,57	3,78	4,94	4,62	5,99	7,25	12,60				
18				3,57	3,68	3,89	4,94	4,94	6,20	7,88	12,60				
20				3,68	3,99	3,99	5,25	4,94	6,51	7,98	13,65	22,05			
22					4,04	4,10	5,25	5,04	6,72	8,19	15,75	24,15			
24					4,10	4,20	5,57	5,15	6,93	8,61	17,85	26,25	85,05		
26						4,31	5,78	5,36	7,25	9,24	17,85	27,30	86,10		
28						4,41	5,99	5,57	7,56	9,98	17,85	29,40	87,15		
30						4,62	6,30	5,78	8,09	10,50	21,00	30,45	88,20		
32						5,99	6,83	6,20	8,61	11,03	22,05	33,60	90,30	115,50	
35												34,65			
36								6,83	9,24	12,08	22,05	34,65	94,50	120,75	
40								7,46	9,98	12,60	22,05	34,65	96,60	126,00	136,50
45								8,19	10,50	13,65	25,20	36,75	99,75	136,50	141,75
50								9,87	11,55	14,70	27,30	47,25	105,00	136,50	157,50
55									13,65	18,90	32,55	54,60	110,25	141,75	168,00
60									14,18	19,95	34,65	60,90	110,25	147,00	178,50
65										22,05	42,00	68,25	115,50	178,50	189,00
70										24,15	44,10	73,50	126,00	189,00	210,00
75											50,40	78,75	136,50	199,50	220,50
80											57,75	84,00	147,00	231,00	231,00
85											73,50	136,50	189,00	252,00	252,00
90											78,75	199,50	241,50	315,00	294,00
95												220,50	294,00	367,50	
100											84,00	231,00	336,00	420,00	399,00
120												304,50	388,50		472,50
140													462,00		
160													535,50		

SPINE ELASTICHE SPIROL PESANTE

SPIRAL PINS HEAVY TYPE

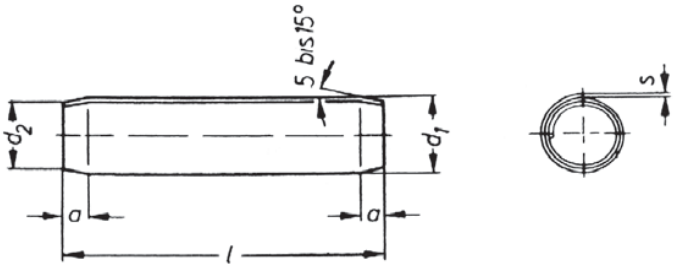
LISTINO RIVIT

Fam. 866B

SIGLA SESP esempio SESP 6X40 GR

ACCIAIO PER MOLLE C70

STEEL FOR SPRINGS C70



ISO 8748

UNI 6876

ex DIN 7344

Diametro	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
a	0,5	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	2
d1 min	1,61	2,11	2,62	3,12	4,15	5,15	6,18	8,25
d1 max	1,71	2,21	2,73	3,25	4,3	5,35	6,4	8,55
d2	1,4	1,9	2,4	2,9	3,9	4,85	5,85	7,8
S	0,17	0,22	0,28	0,33	0,45	0,56	0,67	0,9
Res.taglio Kn	1,9	3,5	5,5	7,6	13,5	20	30	53

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length								
4	3,68							
5	3,78							
6	3,78	3,89	4,10					
8	3,83	3,89	4,10	4,83				
10	3,89	3,89	4,10	4,94	5,46			
12	3,94	3,89	4,15	4,99	5,46	6,93		
14	4,10	3,94	4,20	4,99	5,57	7,04	7,98	
16	4,20	3,99	4,25	5,25	5,57	7,25	8,72	
18		4,31	4,31	5,25	5,67	7,56	9,24	
20		4,36	4,41	5,46	5,88	7,98	9,98	
22			4,73	5,46	5,99	8,09	11,03	
24			4,83	5,67	5,99	8,19	11,55	
26				5,88	5,99	8,30	12,60	
28				6,09	6,72	8,51	12,60	
30				6,20	6,83	9,98	13,13	49,35
32				6,41	7,46	11,24	13,65	50,40
36					8,30	12,08	14,70	53,55
40					8,40	12,60	16,80	60,90
45						14,70	17,85	63,00
50						16,80	21,00	63,00
55								68,25
60								73,50
65								
70								
75								
80								
90								
100								
120								
140								
160								
180								
200								

SPINE CILINDRICHE Toll. h8

STEEL PINS

LISTINO RIVIT — **SIGLA SCL8 esempio: SCL8 4X30**

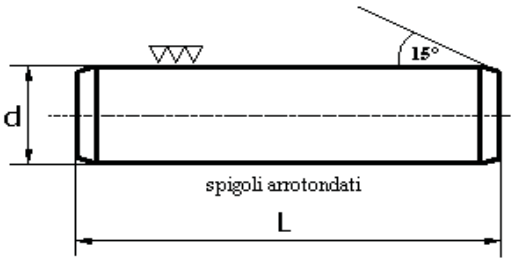
Fam. 872

Acciaio 9SMnPb28K

Steel 9SMnPb28K

Res.45/55 Toll."h8"

NON TEMPERATE



LUCIDE BRIGHT

ISO 2338

UNI 1707

d h8	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30
smusso	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,6	2	2,5	2,5	3	3,5	4	5
toll L 4/10 +/-			0,25														
toll L 12/50 +/-			0,5														
toll L 55/150 +/-			0,75														

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EURO

L= lunghezza / Lenght																	
4	1,95	1,95	2,15	2,05	2,30	2,50											
6	2,00	2,00	2,15	2,25	2,40	2,50	4,20	4,60	5,80								
8	2,05	2,05	2,30	2,40	2,50	2,70	4,10	4,80	5,80								
10	2,30	2,30	2,30	2,50	2,75	3,10	4,30	5,20	6,20	12,00	19,00						
12	2,40	2,40	2,50	2,55	2,95	3,35	4,50	5,50	6,60	12,60	18,70	28					
14	2,45	2,45	2,60	2,70	3,20	3,60	4,60	5,90	7,00	13,50	19,80	27					
16	2,50	2,50	2,65	2,80	3,30	3,85	4,75	6,20	7,50	14,80	21,00	27					
18			3,10	2,90	3,55	4,05	5,00	6,70	8,10	15,90	22,00	28					
20			3,15	3,10	3,80	4,10	5,40	7,10	8,70	16,70	22,00	29	55	76	140		
22			3,30	3,85	4,15	4,50	5,80	7,50	9,50	17,30	24,00	30	59	77	150		
24			5,60	4,05	4,35	4,60	5,90	7,80	9,90	17,80	25,00	31	63	79	160		
25						4,75	6,00	8,20	10,00	18,80	26,00	32	64	81	160		
26			5,60	4,30	4,45	4,75	6,00	8,50	10,50	18,80	26,00	34	66	87	170		
28			5,60	5,00	4,65	4,95	6,10	8,60	10,80	19,50	28,00	36	68	96	180		
30				5,45	5,70	6,00	6,30	9,00	11,20	20,00	29,00	39	75	103	180		
32				5,70	6,30	6,60	6,50	9,50	11,50	21,00	30,00	45	81	110	200	340	440
35							7,00	9,50	12,40	21,00	31,00	46	82	115	200		
36						6,80	7,50	10,00	12,50	22,00	32,00	49	85	119	210	360	470
40						7,40	8,30	11,30	13,60	24,00	34,00	50	96	129	220	390	510
45						8,70	10,10	12,00	14,70	27,00	37,00	55	101	140	240	420	550
50						8,70	10,60	12,90	16,00	28,00	39,00	58	114	150	260	460	590
55							11,60	13,80	17,30	29,00	42,00	60	119	160	270	480	630
60							12,30	14,70	18,90	32,00	45,00	65	130	180	300	530	690
70							22,00	30,00	23,00	35,00	51,00	70	150	200	330	590	760
80							29,00	35,00	31,00	43,00	59,00	80	170	230	360	630	820
90							36,00	40,00	38,00	53,00	70,00	90	190	250	410	780	1000
100								47,00	50,00	60,00	78,00	100	200	270	460	830	1100
120										82,00	97,00	120	210	330	530	930	1200
140																1000	1400
150																1200	2100

SPINE CILINDRICHE Toll. m6

STEEL PINS

LISTINO RIVIT — **SIGLA SCL6 esempio: SCL6 4X30**

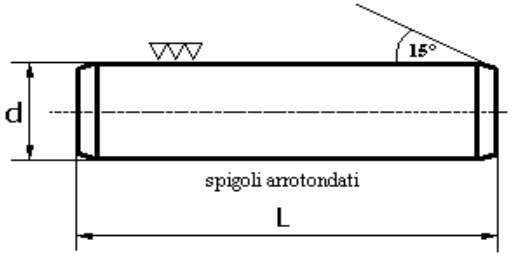
Fam. 872

Acciaio 9SMnPb28K

Steel 9SMnPb28K

Res.45/55 Toll."m6"

NON TEMPERATE



LUCIDE BRIGHT

ISO 2338

UNI 1707

d m6	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30
smusso	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,6	2	2,5	2,5	3	3,5	4	5
toll L 4/10 +/-			0,25														
toll L 12/50 +/-			0,5														
toll L 55/150 +/-			0,75														

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EURO

L= lunghezza / Lenght																	
4	1,90	1,90	1,85	1,95	2,10	2,10	3,80										
6	1,90	1,90	1,95	2,10	2,15	2,30	3,90	4,00	5,50								
8	1,95	1,95	2,05	2,15	2,50	2,55	4,05	4,15	5,80								
10	2,05	2,05	2,15	2,20	2,55	2,80	4,25	4,95	6,30	13,00	21,00						
12	2,25	2,25	2,20	2,25	2,70	2,95	4,50	5,40	6,70	13,90	21,00	37					
14	2,30	2,30	2,25	2,50	2,95	3,25	4,95	5,80	7,30	14,90	22,00	31					
16	2,30	2,30	2,30	2,65	3,15	3,55	5,30	6,10	7,90	16,60	23,00	32					
18			2,50	2,70	3,35	3,65	5,70	6,70	8,60	18,30	25,00	33					
20			2,55	2,85	3,65	3,80	6,00	7,00	9,30	18,80	26,00	33	62	82	140		
22				3,65	4,05	4,45	6,40	7,80	10,20	19,70	27,00	34	69	87	160		
24				3,80	4,30	4,55	6,80	8,00	10,60	21,00	29,00	37	73	92	160		
25					5,60	6,10	7,00	8,50	11,30	22,00	29,00	41	78	99	170		
26					5,90	6,30	7,30	8,90	11,70	23,00	29,00	41	80	101	180		
28					6,30	7,10	7,60	9,40	12,20	24,00	32,00	45	86	109	190		
30					7,10	8,00	8,50	9,70	13,00	25,00	35,00	53	94	113	200	400	530
32						9,30	9,30	10,80	14,00	26,00	38,00	58	98	127	220	420	560
35						10,30	10,40	11,60	15,30	27,00	37,00	60	110	140	230	460	600
36						11,90	11,90	13,10	17,10	29,00	40,00	65	117	160	250	500	660
40						12,70	14,60	14,20	19,00	30,00	45,00	70	130	170	270	540	710
45							16,00	15,60	20,00	34,00	48,00	75	140	180	290	580	760
50								16,90	22,00	35,00	50,00	80	150	200	320	630	830
55									29,00	45,00	60,00	90	180	220	350	700	930
60									35,00	50,00	70,00	100	190	260	390	760	1000
70									40,00	60,00	80,00	120	220	290	440	920	1200
80									60,00	65,00	90,00	140	240	310	490	990	1300
90										110,00	117,00	160	260	380	570	1100	1500
100																1300	1700
120																1400	1900
140																	
150																	

SPINE CILINDRICHE CEMENTATE
Toll. m6 STELL PINS

LISTINO RIVIT — **SIGLA SCLT esempio: SCLT 4X30**

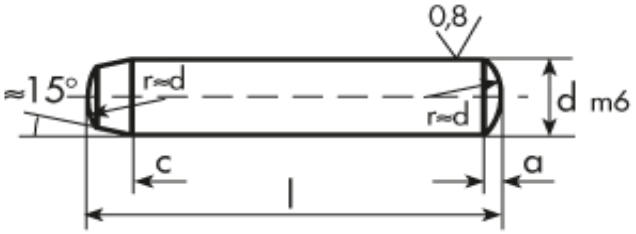
Fam. 869

Acciaio 100Cr6

Steel 100Cr6

Res.55/64 Toll."m6"

TEMPERATE



ISO 8734

UNI 6364A

DIN 6325

d m6	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
a	0,15	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3
c	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,7	2,1	2,6	3	3,8	4	4,7	6
toll L 4/10 +/-			0,25											
toll L 12/50 +/-			0,5											
toll L 55/150 +/-			0,75											

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EURO

L= lunghezza / Lenght	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
4	7,50	11,40	11,40											
5	7,50	5,30	8,10	10,50										
6	7,50	5,60	6,10	6,90	6,10	8,50								
8	8,50	6,10	6,60	7,10	6,10	8,50	9,50							
10	8,90	6,50	6,90	7,40	6,60	8,50	10,40	13,20						
12	9,20	6,90	7,30	7,60	7,00	8,60	10,70	13,90						
14	15,00	7,50	7,90	8,20	7,50	9,10	11,40	14,70	25,00					
16	15,60	8,20	8,40	8,50	8,00	9,70	12,10	15,00	25,00	42,00				
18		9,10	8,70	8,70	8,60	10,40	12,90	15,00	25,00	43,00				
20		11,60	8,90	9,00	8,90	10,90	12,90	15,00	26,00	35,00	60,00			
22		15,00	10,10	10,20	9,50	11,50	13,70	16,20	26,00	38,00	66,00			
24		16,00	11,00	10,60	9,80	12,10	14,40	17,00	26,00	40,00	68,00	113,00	130,00	
26		27,00	18,20	17,40	10,30	12,70	15,20	18,00	29,00	42,00	71,00	119,00	140,00	
28		29,00	19,60	18,00	11,00	13,30	15,70	18,30	32,00	43,00	73,00	126,00	140,00	
30		33,00	20,00	21,00	11,40	13,90	16,50	19,40	32,00	46,00	73,00	128,00	150,00	
32			21,00	23,00	11,90	14,40	17,70	20,00	33,00	51,00	74,00	129,00	150,00	
36			22,00	30,00	15,60	15,70	19,20	22,00	36,00	52,00	80,00	130,00	160,00	
40			24,00	34,00	18,20	16,80	21,00	25,00	38,00	56,00	85,00	130,00	160,00	290,00
45				36,00	22,00	21,00	23,00	28,00	43,00	62,00	93,00	140,00	180,00	300,00
50				39,00	29,00	29,00	26,00	31,00	48,00	67,00	98,00	150,00	190,00	310,00
55					37,00	33,00	35,00	35,00	51,00	73,00	107,00	160,00	200,00	350,00
60					43,00	35,00	41,00	37,00	54,00	78,00	113,00	170,00	210,00	370,00
70								68,00	72,00	96,00	130,00	180,00	240,00	410,00
80								80,00	93,00	111,00	150,00	200,00	280,00	440,00
90								95,00	104,00	121,00	180,00	230,00	310,00	480,00
100								110,00	120,00	140,00	190,00	260,00	350,00	520,00
110											220,00	300,00		
120									170,00	200,00	240,00	300,00	410,00	630,00

SPINE CILINDRICHE FORO ESTR.

Toll. m6 STEEL PINS

LISTINO RIVIT — **SIGLA SCLF esempio: SCLF 5X30**

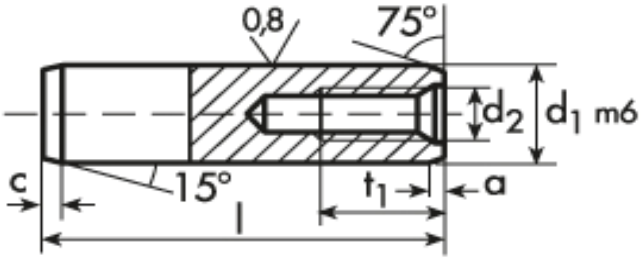
Fam. 869

Acciaio 9SMnPb28K

Steel 9SMnPb28K

Res.45/55 Toll."m6"

NON TEMPERATE



ISO 8733

UNI 6364B

DIN 7979C

d m6				4	5	6	8	10	12	14	16	20	25
a					0,63	0,8	1	1,2	1,6	1,8	2	2,5	3
c					1	1,2	1,6	2	2,5	2,5	3	3,5	4
d2					M3	M4	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M16
t1					4	6	8	10	12	12	12	16	24
toll L 10 +/-			0,25										
toll L 12/50 +/-			0,5										
toll L 55/150 +/-			0,75										

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EURO

L= lunghezza / Lenght													
4													
6													
8													
10				140,00	52,00								
12				140,00	53,00	47,00							
14				130,00	53,00	49,00							
16				98,00	53,00	36,00	50,00	57,00					
18					54,00	36,00	50,00						
20				101,00	56,00	29,00	34,00	57,00	77,00				
24				105,00	58,00	29,00	35,00	57,00	77,00				
28				108,00	63,00	30,00	35,00	46,00	68,00				
30				110,00	65,00	31,00	39,00	48,00	66,00				
32				112,00	66,00	31,00	39,00	49,00	67,00	129,00	160,00	260,00	
35													
36				117,00	70,00	31,00	41,00	51,00	68,00	130,00	170,00	260,00	
40				119,00	73,00	33,00	43,00	53,00	71,00	140,00	180,00	260,00	
45					75,00	37,00	45,00	57,00	76,00	160,00	190,00	280,00	
50				129,00	98,00	43,00	48,00	60,00	80,00	160,00	200,00	300,00	1300,00
55						47,00	52,00	64,00	90,00	170,00	210,00	310,00	1400,00
60						50,00	58,00	67,00	94,00	180,00	220,00	320,00	1400,00
70						80,00	82,00	99,00	127,00	200,00	240,00	370,00	1500,00
80						105,00	95,00	115,00	130,00	210,00	260,00	400,00	1700,00
90							113,00	140,00	150,00	230,00	280,00	420,00	1900,00
100							127,00	160,00	190,00	270,00	320,00	470,00	2000,00
120								180,00	240,00	310,00	370,00	570,00	2100,00
140													
150													

SPINE CILINDRICHE FORO ESTR.

Toll. m6 STEEL PINS

LISTINO RIVIT — **SIGLA SCLFT esempio: SCLFT 5X30**

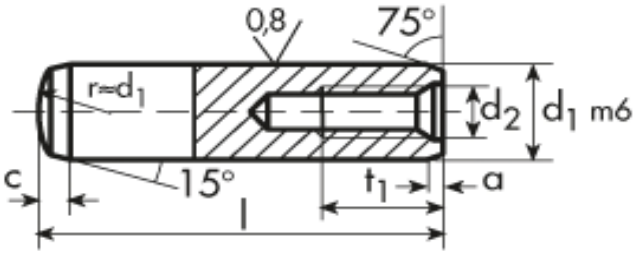
Fam. 869

Acciaio 100Cr6

Steel 100Cr6

Res.55/64 Toll."m6"

TEMPERATE



ISO 8733

UNI 6364B

DIN 7979C

d m6				4	5	6	8	10	12	14	16	20	25
a					0,63	0,8	1	1,2	1,6	1,8	2	2,5	3
c					1,6	2,1	2,6	3	3,8	4	4,7	6	6
d2					M3	M4	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M16
t1					4	6	8	10	12	12	16	18	24
toll L 10 +/-			0,25										
toll L 12/50 +/-			0,5										
toll L 55/150 +/-			0,75										

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EURO

L= lunghezza / Lenght				4	5	6	8	10	12	14	16	20	25
4													
6													
8													
10				180,00	90,00								
12				180,00	95,00	100,00							
14				170,00	95,00	95,00							
16				160,00	70,00	50,00	90,00	120,00					
18					72,00	52,00	90,00						
20				160,00	73,00	53,00	65,00	90,00	110,00				
24				170,00	77,00	55,00	70,00	95,00	110,00				
28				180,00	85,00	58,00	75,00	98,00	120,00	200,00	260,00		
30				190,00	88,00	60,00	76,00	100,00	122,00		240,00		
32				210,00	95,00	62,00	83,00	105,00	125,00	170,00	240,00	360,00	
35													
36				220,00	105,00	65,00	90,00	106,00	128,00	180,00	250,00	330,00	
40				250,00	120,00	73,00	95,00	110,00	130,00	185,00	230,00	330,00	
45					125,00	85,00	96,00	115,00	135,00	200,00	240,00	350,00	
50				330,00	140,00	86,00	97,00	116,00	145,00	200,00	250,00	370,00	1600,00
55						90,00	100,00	120,00	155,00	210,00	260,00	400,00	1700,00
60						95,00	110,00	122,00	165,00	230,00	280,00	410,00	1800,00
70						120,00	115,00	160,00	200,00	250,00	300,00	460,00	1900,00
80						130,00	140,00	170,00	220,00	270,00	330,00	500,00	2100,00
90							160,00	180,00	260,00	300,00	360,00	530,00	2400,00
100							170,00	210,00	280,00	340,00	400,00	600,00	2500,00
120								230,00	340,00	390,00	470,00	720,00	2700,00
140													
150													

SPINE CONICHE Toll. h10

STEEL CONICAL PINS

LISTINO RIVIT — **SIGLA SCO esempio: SCO 5X30**

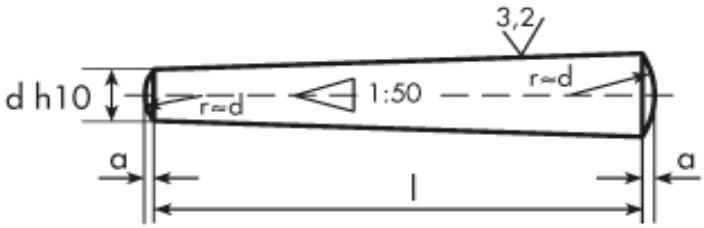
Fam. 871

Acciaio 9SMnPb28K (AVP)

Steel 9SMnPb28K (AVP)

Res.45/55 Toll."h10"

NON TEMPERATE



UNI 129

DIN 1B

ISO 2339B

d h10	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
a	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3
toll L 6/10 +/-	0,25												
toll L 12/50 +/-	0,5												
toll L 55/150 +/-	0,75												

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length													
6	6,80	7,50	8,30	8,60	9,00								
8	7,40	8,10	8,60	9,00	9,60								
10	7,90	8,60	9,30	9,60	10,00	10,30	15,00						
12	8,40	9,10	9,60	10,00	10,30	10,60	16,00						
14	9,00	9,40	10,00	10,30	11,00	11,30	16,00						
16	9,40	9,80	10,30	10,60	11,30	11,70	14,40						
18	9,90	10,30	11,00	11,20	12,10	12,40	15,20						
20	10,50	10,70	11,30	11,70	12,40	13,40	15,80	30,00					
22		11,20	12,10	12,20	13,60	14,40	17,60	32,00					
24		11,50	12,40	12,60	13,80	14,30	19,30	30,00					
26		12,40	13,10	13,40	14,80	16,50	21,00	32,00					
28		12,80	13,80	14,10	15,50	17,20	23,00	35,00	60,00				
30		13,40	14,50	15,90	16,60	19,50	25,00	37,00	55,00	87,00			
32		14,00	15,60	16,60	17,70	21,00	27,00	39,00	58,00	88,00			
36		14,90	16,30	17,40	21,00	23,00	28,00	42,00	62,00	91,00			
40		15,90	17,70	18,70	21,00	25,00	29,00	44,00	70,00	87,00	113,00	150,00	
45				21,00	23,00	27,00	33,00	46,00	75,00	98,00	127,00	160,00	390,00
50				23,00	26,00	28,00	35,00	55,00	92,00	103,00	140,00	170,00	370,00
55				26,00	28,00	33,00	39,00	61,00	101,00	113,00	150,00	180,00	390,00
60				29,00	30,00	37,00	44,00	68,00	112,00	124,00	160,00	200,00	410,00
65				41,00	36,00	39,00	47,00	74,00	117,00	130,00	170,00	210,00	430,00
70				44,00	38,00	42,00	51,00	79,00	130,00	140,00	190,00	230,00	440,00
80				47,00	39,00	46,00	56,00	86,00	140,00	160,00	210,00	260,00	500,00
90				57,00	47,00	51,00	63,00	105,00	160,00	170,00	240,00	290,00	580,00
100				64,00	53,00	56,00	73,00	119,00	180,00	190,00	280,00	330,00	620,00
110							84,00	130,00	190,00	230,00	310,00	360,00	670,00
120							101,00	140,00	190,00	280,00	340,00	390,00	790,00
130											370,00	440,00	890,00
140											400,00	470,00	990,00
150											460,00	600,00	1100,00

SPINE CONICHE FORO ESTR.
Toll. h10 STEEL CONICAL PINS

LISTINO RIVIT — **SIGLA SCOF esempio: SCOF 5X30**

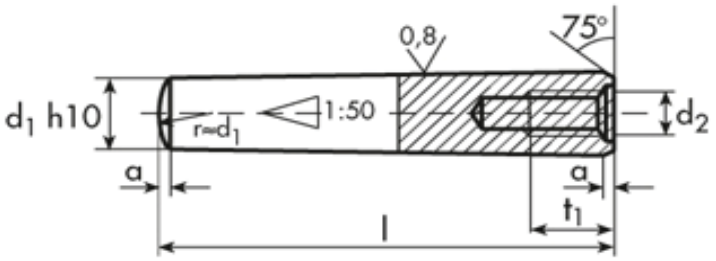
Fam. 869

Acciaio 9SMnPb28K (AVP)

Steel 9SMnPb28K (AVP)

Res.45/55 Toll."h10"

NON TEMPERATE



UNI 7284

DIN 7978A

ISO 8736A

d1 h10				5	6	8	10	12	13	14	16	20	25
a				0,6	0,8	1	1,2	1,6	1,6	1,6	2	2,5	3
d2				M3	M4	M5	M6	M8	M8	M8	M10	M12	M16
t1				5	6	8	10	12	12	12	16	18	24
toll L 12/50 +/-	0,5												
toll L 55/150 +/-	0,75												

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length													
6													
8													
10													
12													
14													
16					93,00								
18													
20				105,00	83,00	102,00							
22													
24				105,00	84,00	103,00	130,00						
26					85,00	104,00							
28					87,00	106,00	130,00						
30				108,00	88,00	107,00	140,00						
32				109,00	89,00	110,00	140,00	170,00					
36				113,00	92,00	113,00	140,00	180,00					
40				115,00	93,00	114,00	140,00	190,00	240,00	290,00	330,00	470,00	
45					96,00	120,00	150,00	200,00			330,00		
50				125,00	100,00	125,00	160,00	200,00	250,00	310,00	330,00	510,00	
55					104,00	129,00	170,00	210,00		310,00	350,00		
60				140,00	113,00	130,00	180,00	220,00	270,00	320,00	360,00	530,00	
65													
70					140,00	160,00	200,00	230,00	300,00	350,00	370,00	570,00	
80					190,00	200,00	220,00	280,00	350,00	380,00	410,00	640,00	1300,00
90					250,00	260,00	290,00	380,00		480,00	510,00	700,00	
100					280,00	290,00	320,00	400,00		520,00	580,00	790,00	
110							350,00	420,00				870,00	
120							370,00	440,00			660,00	950,00	
130								450,00					
140													
150													

SPINE KERB CONICHE

STEEL KERB PINS

LISTINO RIVIT — **SIGLA SK esempio: SK 5X30**

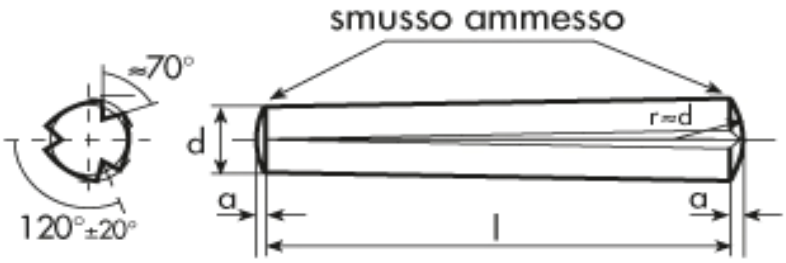
Fam. 873

Acciaio 9SMnPb28K (AVP)

Steel 9SMnPb28K (AVP)

Res.45/55

NON TEMPERATE



UNI 7586

DIN 1471

ISO 8744

d	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16
a		0,2	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,2	1,6	1,6	2
toll L 4/10 +/-	0,25													
toll L 12/50 +/-	0,5													
toll L 55/150 +/-	0,75													

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length														
4	6,20	6,20	5,60	6,20										
5	6,20	6,20	5,60	6,20										
6	6,20	6,40	5,80	6,20	7,10	7,30	8,70							
8	6,20	6,40	5,80	6,20	7,10	7,30	8,80	10,00	13,90					
10	6,40	6,50	5,80	6,20	7,10	7,50	7,50	10,30	14,00	21,00				
12			6,00	6,50	7,30	7,50	9,10	10,50	14,30	21,00				
14			6,20	6,50	7,30	7,90	9,20	10,80	14,50	22,00	41,00	56,00		
16			6,50	6,50	7,50	7,90	9,30	11,00	14,80	22,00	43,00	58,00		
18				6,50	7,50	7,90	9,60	11,20	15,20	23,00	45,00	59,00		
20				7,10	7,10	8,40	9,60	11,50	15,40	23,00	46,00	62,00		
22				7,10	7,70	8,40	9,90	11,70	15,90	24,00	49,00	65,00		
24				7,50	7,90	8,40	9,90	12,00	16,40	24,00				
25											52,00	68,00		
26				7,50	8,00	8,70	10,00	12,50	16,90	25,00				
28				7,60	8,20	8,70	10,00	12,90	17,20	25,00	54,00	71,00		
30				7,70	8,20	8,70	10,20	13,40	17,50	26,00	56,00	74,00		
32							10,70	14,10	18,30	28,00	59,00	77,00		
36							10,90	14,80	18,90	29,00	62,00	82,00	115,00	140,00
40							11,50	15,30	19,50	30,00	65,00	87,00	122,00	150,00
45							12,90	16,30	21,00	34,00	69,00	94,00	130,00	160,00
50							13,70	17,70	22,00	35,00	74,00	101,00	140,00	170,00
55									24,00	38,00	81,00	110,00	150,00	180,00
60									25,00	41,00	84,00	114,00	160,00	190,00
65										43,00	92,00	126,00	170,00	210,00
70										46,00	93,00	128,00	180,00	230,00
80											102,00	140,00	190,00	260,00
90											111,00	150,00	210,00	300,00
100											122,00	170,00	230,00	350,00
110											180,00	230,00	290,00	420,00
120											220,00	250,00	330,00	450,00
130														
140														
150														

SPINE KERB CONICHE
INTAGLIO PARZIALE STEEL KERB PINS

LISTINO RIVIT — **SIGLA SK2 esempio: SK2 5X30**

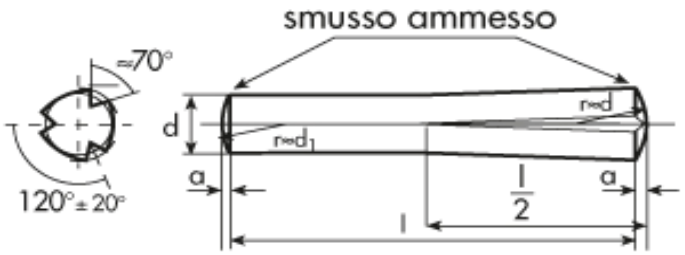
Fam. 873

Acciaio 9SMnPb28K (AVP)

Steel 9SMnPb28K (AVP)

Res.45/55

NON TEMPERATE



UNI 7588

DIN 1472

ISO 8745

d	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16
a		0,2	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,2	1,6	1,6	2
toll L 4/10 +/-	0,25													
toll L 12/50 +/-	0,5													
toll L 55/150 +/-	0,75													

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length														
4	6,20	6,20	5,60	6,20										
5	6,20	6,20	5,60	6,20										
6	6,20	6,40	5,80	6,20	7,10	7,30	8,70							
8	6,20	6,40	5,80	6,20	7,10	7,30	8,80	10,00	13,90					
10	6,40	6,50	5,80	6,20	7,10	7,50	7,50	10,30	14,00	21,00				
12			6,00	6,50	7,30	7,50	9,10	10,50	14,30	21,00				
14			6,20	6,50	7,30	7,90	9,20	10,80	14,50	22,00	41,00	56,00		
16			6,50	6,50	7,50	7,90	9,30	11,00	14,80	22,00	43,00	58,00		
18				6,50	7,50	7,90	9,60	11,20	15,20	23,00	45,00	59,00		
20				7,10	7,10	8,40	9,60	11,50	15,40	23,00	46,00	62,00		
22				7,10	7,70	8,40	9,90	11,70	15,90	24,00	49,00	65,00		
24				7,50	7,90	8,40	9,90	12,00	16,40	24,00				
26											52,00	68,00		
28				7,50	8,00	8,70	10,00	12,50	16,90	25,00				
30				7,60	8,20	8,70	10,00	12,90	17,20	25,00	54,00	71,00		
32				7,70	8,20	8,70	10,20	13,40	17,50	26,00	56,00	74,00		
36							10,70	14,10	18,30	28,00	59,00	77,00		
40							10,90	14,80	18,90	29,00	62,00	82,00	115,00	140,00
45							11,50	15,30	19,50	30,00	65,00	87,00	122,00	150,00
50							12,90	16,30	21,00	34,00	69,00	94,00	130,00	160,00
55							13,70	17,70	22,00	35,00	74,00	101,00	140,00	170,00
60									24,00	38,00	81,00	110,00	150,00	180,00
65									25,00	41,00	84,00	114,00	160,00	190,00
70										43,00	92,00	126,00	170,00	210,00
80										46,00	93,00	128,00	180,00	230,00
90											102,00	140,00	190,00	260,00
100											111,00	150,00	210,00	300,00
110											122,00	170,00	230,00	350,00
120											180,00	230,00	290,00	420,00
130											220,00	250,00	330,00	450,00
140														
150														

LINGUETTE AD INCASTRO

PARALLEL KEY

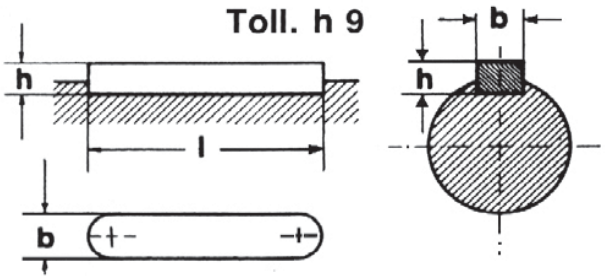
LISTINO RIVIT — **SIGLA CHA esempio: CHA 5X5X30**

Fam. 880

ACCIAIO C 40 R 70/80

STEEL C 40 R 70/80

Toll. h9



ISO 773

UNI 6604/A

DIN 6885A

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l = lunghezza = length / bxh	3x3	4X4	5X5	6X4	6X5	6X6	8X5	8X6	6X5	8X7	8X8	10X8	10X10	12X8	12X12	14X9	14X14
8	13,4	12,7	12,9														
10	14,1	12,7	13,2	13,2	13,7	13,7			13,7								
12	14,4	12,7	13,4	13,2	14,1	14,1	16,5	17,5	14,1	16,9							
14	14,6	12,7	13,7	13,2	14,5	14,5	17,2	17,5	14,5	16,9							
15	14,6	12,7	13,7	14,1	14,8	14,8	17,6	17,5	14,8	16,9	19,0	22,2	22,8	287,0			
16	14,9	12,7	13,7	14,1	15,0	15,0	17,9	17,5	15,0	16,9	19,6	22,2					
18	15,4	13,4	13,7	14,1	15,5	15,5	18,2	17,5	15,5	16,9	19,6	22,8					
20	15,5	13,4	13,7	14,9	15,9	15,9	18,4	17,9	15,9	17,2	19,6	23,0	27,2	29,7	35,0	44,5	
22	15,7	13,4	15,8	14,9	16,0	16,0	19,9	19,3	16,0	17,2	21,5	24,0	28,4	29,7	36,4	44,5	
25	15,9	13,7	15,8	15,8	17,0	17,0	20,1	19,3	17,0	17,2	22,8	25,0	30,9	29,7	38,5	44,5	
28	16,4	15,5	16,0	15,8	17,7	17,7	20,3	19,5	17,7	19,0	23,1	27,9	31,5	29,7	40,5	44,5	
30	16,7	15,6	16,4	16,6	18,2	18,2	20,3	19,5	18,2	19,0	24,0	28,2	31,5	29,7	43,3	44,5	58,6
32	17,7	15,8	16,5	16,6	18,6	18,6	23,2	22,6	18,6	21,7	24,0	28,5	34,4	32,1	44,6	44,5	
35	18,1	16,4	17,1	17,5	19,2	19,2	23,2	22,6	19,2	21,7	25,9	29,1	34,4	32,1	45,8	44,5	63,3
36	18,2	17,6	17,1	17,5	19,4	19,4	24,3	25,5	19,4	22,7	25,9	30,3	36,6	36,8	47,4	48,6	
40	18,6	18,7	19,5	18,3	21,0	21,0	24,3	25,5	21,0	22,7	27,8	30,3	38,0	36,8	49,8	48,6	65,8
45	19,1	19,9	20,5	19,8	22,0	22,0	27,4	26,6	22,0	24,0	29,4	35,1	41,5	41,0	53,8	52,9	72,9
50	19,9	20,2	21,3	20,6	23,2	23,2	29,1	28,5	23,2	25,4	30,9	36,3	44,4	43,9	55,2	54,0	75,4
55			21,8	21,4	24,1	24,1	31,9	34,7	24,1	30,9	31,8	39,1	47,2	49,8	67,0	65,7	82,5
56			22,6	22,4	24,5	24,5	32,1	34,7	24,5	32,6	32,1	41,6	47,4	49,8	69,1	65,7	83,5
60		23,2	23,3	22,4	25,3	25,3	33,4	37,1	25,3	33,2	33,5	43,5	50,4	49,8	69,1	65,7	86,0
63							34,5	39,4		34,7	35,7	44,1	51,2	57,6	72,6	73,6	92,7
65			27,2	25,0	28,2	28,2	35,1	39,4	28,2	35,3	36,5	44,7	52,3	58,2	74,0	73,6	93,2
70		25,3	27,9	26,8	29,4	29,4	39,2	39,4	29,4	38,9	38,2	47,9	60,6	59,4	76,0	73,6	99,8
75				33,8	36,7	36,7	40,9	42,4	36,7	41,3	39,9	55,5			81,1	80,2	
80		27,5	29,5	34,6	37,7	37,7	42,4	42,9	37,7	42,4	41,7	56,1	68,2	67,1	84,6	83,6	112,2
85							44,1	48,1		44,0			72,4	71,3			117,5
90				36,4	40,0	40,0	45,7	48,1	40,0	47,4	45,1	61,6	73,0	71,9	91,6	91,4	119,3
95							0,0						77,1	76,0			
100			32,4	38,0	42,2	42,2	52,7	54,7	42,2	54,0	51,1	67,9	77,9	76,6	98,6	103,9	130,0
110				39,7	44,4	44,4	55,9	65,9	44,4	56,7	54,5	79,5	90,3	87,7	111,9	121,1	149,5
115															115,4	125,9	156,6
120				43,3	48,5	48,5	65,3	71,9	48,5	64,4	58,0	87,0	96,2	93,6	118,9	125,9	162,1
125															122,4	133,2	171,2
130							78,4	77,9		77,1	65,2	93,4	109,9	98,6	125,9	135,9	176,0
135											73,2	94,7					
140			42,9				84,3	83,7		83,0	87,4	96,6	115,4	114,8	137,1	135,9	185,5
145											89,0	98,4					
150							87,6	89,7		86,4	90,8	109,0	127,6	126,4	162,4	147,7	195,1
160											113,0	116,3			169,4	179,3	226,8
180											119,9	130,9			183,4	200,0	
200													166,5	157,4	197,5	213,3	270,9
210																	280,4
220																	
250																	

LINGUETTE AD INCASTRO

PARALLEL KEY

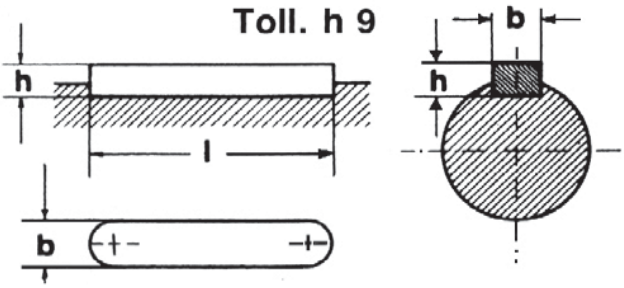
LISTINO RIVIT — **SIGLA CHA esempio: CHA 16X10X40**

Fam. 880

ACCIAIO C 40 R 70/80

STEEL C 40 R 70/80

Toll. h9



ISO 773

UNI 6604/A

DIN 6885A

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

bxh	16X10	18X11	20X12	22X14	24X14	25X14	28X16	32X18	36X20	40X22	45X25		
30	69,0	71,4											
32													
35	69,0												
36													
40	64,8	77,0	113,2										
45	70,0	80,2	115,7										
50	72,1	90,8	115,7	221,7									
55	82,5	102,1	122,0	221,7			344,4						
56	83,6	102,7	125,7										
60	83,6	106,6	140,0	221,7	265,3	252,6	344,4						
63	89,9	112,1	147,3	234,4	290,8	286,2							
65	93,0	113,4						504,0					
70	95,1	124,8	153,6	237,2	296,3	259,0	344,4	504,0		1003,0			
75		137,1											
80	111,1	140,7	169,3	246,3	320,8	296,3	362,6	504,0	754,0				
85	118,2												
90	118,2	150,9	180,8	265,3	330,7	299,0	379,9	504,0	754,0	1003,0			
95													
100	128,8	164,8	198,6	283,5	352,6	320,8	409,8	558,0	772,0	1063,0	1556,0		
110	139,1	187,3	219,5	320,8	389,8	346,2	457,1	623,0	825,0	1116,0	1544,0		
115	139,1												
120	149,7	187,3	229,9	333,5	398,9	389,8	468,9	647,0	855,0	1181,0	1609,0		
125	160,9	194,8	230,9	352,6	433,4	420,7	498,9	665,0	885,0	1229,0	1657,0		
130	172,4	194,8	241,0	352,6	439,8	396,2	504,0	682,0	926,0	1229,0	1680,0		
135													
140	177,7	205,4	252,3	365,3	465,2	418,0	534,0	719,0	980,0	1282,0	1757,0		
145							558,0						
150	198,6	219,9	265,4	402,5	483,4	448,9	570,0	748,0	1010,0	1336,0	1835,0		
160	219,5	242,3	327,7	427,1	505,0	482,5	600,0	790,0	1075,0	1389,0	1894,0		
170								843,0	1446,0				
180		327,1	361,6	486,1	561,0	530,0	677,0	872,0	1175,0	1497,0	2042,0		
200	262,3	363,7	411,7	530,0	643,0	643,0	778,0	950,0	1330,0	1609,0	2203,0		
210	270,4												
220			463,4	614,0	736,0	680,0	849,0	1134,0	1437,0	1734,0	2345,0		
230								1176,0					
240										1894,0	2559,0		
245											2571,0		
250			507,0	655,0	748,0	758,0	968,0	1176,0	1727,0	1900,0	2571,0		
260											2677,0		
280					882,0	849,0	1122,0	1354,0	1947,0	2107,0	2909,0		
300							1336,0	1457,0	2191,0	2274,0	3176,0		
310								1519,0					
320										2428,0			
360								1888,0					
400										3034,0			

LINGUETTE AMERICANE

WOODRUFF KEYS

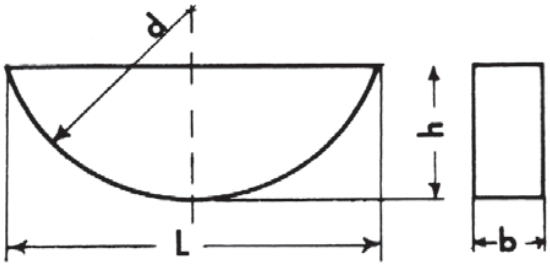
LISTINO RIVIT | **SIGLA CHA6 esempio: CHA6 5X9**

Fam. 880

ACCIAIO C 40 R 70/80

STEEL C 40 R 70/80

Toll. h9



ISO 3912

UNI 6606

DIN 6888

bxh	L	d	PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €
			€
1,5X2,6	6,76	7,0	RICH
2X2,6	6,76	7,0	RICH
2X3,7	9,66	10,0	21,8
2,5X3,7	9,66	10,0	14,5
3X3,7	9,66	10,0	14,5
2X5	12,65	13,0	20,8
3X5	12,65	13,0	16,5
4X5	12,65	13,0	16,5
3X6,5	15,72	16,0	19,3
4X6,5	15,72	16,0	19,9
5X6,5	15,72	16,0	22,4
3X7,5	18,57	19,0	58,7
4X7,5	18,57	19,0	29,8
5X7,5	18,57	19,0	26,8
4X9	21,63	22,0	45,4
5X9	21,63	22,0	39,1
6X9	21,63	22,0	40,9
5X10	24,49	25,0	56,6
6X10	24,49	25,0	56,6
6X11	27,35	28,0	53,5
8X11	27,35	28,0	70,2
6X13	31,43	32,0	116,2
8X13	31,43	32,0	84,7
8X15	37,15	38,0	86,7
8X16	43,08	45,0	193,2
10X16	43,08	45,0	199,8

ANELLI D'ARRESTO PER ALBERI (esterni) SHAFTS RETAINING RINGS

Acciaio speciale per molle ad alto tenore di carbonio

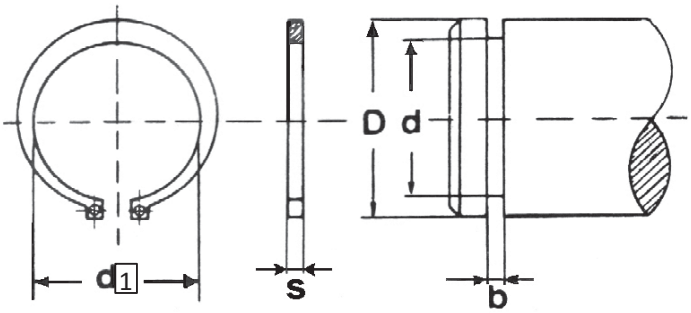
LISTINO RIVIT — **SIGLA SE esempio: SE 15**

Fam. 860

ACCIAIO PER MOLLE C70

SPRINGS STEEL C70

HRC 47/53 d<= 48
HRC 44/51 d>= 50



UNI 7435

DIN 471

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

D	d1	s	d	b	€
4	3,7	0,40	3,8	0,50	**0,702**
5	4,7	0,60	4,8	0,70	**0,702**
6	5,6	0,70	5,7	0,80	**0,938**
7	6,5	0,80	6,7	0,90	**1,170**
8	7,4	0,80	7,6	0,90	**1,170**
9	8,4	1,00	8,6	1,10	**1,406**
10	9,3	1,00	9,6	1,10	**1,406**
11	10,2	1,00	10,5	1,10	**1,640**
12	11,0	1,00	11,5	1,10	**1,640**
13	11,9	1,00	12,4	1,10	**2,118**
14	12,9	1,00	13,4	1,10	**2,118**
15	13,8	1,00	14,3	1,10	**2,454**
16	14,7	1,00	15,2	1,10	**2,812**
17	15,7	1,00	16,2	1,10	**3,046**
18	16,5	1,20	17,0	1,30	**3,748**
19	17,5	1,20	18,0	1,30	**4,216**
20	18,5	1,20	19,0	1,30	**4,462**
21	19,5	1,20	20,0	1,30	**5,154**
22	20,5	1,20	21,0	1,30	**5,390**
23	21,5	1,20	22,0	1,30	**6,092**
24	22,2	1,20	22,9	1,30	**6,092**
25	23,2	1,20	23,9	1,30	**6,560**
26	24,2	1,20	24,9	1,30	**7,498**
27	24,9	1,20	25,6	1,30	**7,498**
28	25,9	1,50	26,6	1,60	**8,544**
29	26,9	1,50	27,6	1,60	**9,036**
30	27,9	1,50	28,6	1,60	**9,036**
31	28,6	1,50	29,3	1,60	**12,270**
32	29,6	1,50	30,3	1,60	**12,270**
33	30,5	1,50	31,3	1,60	**13,052**
34	31,5	1,50	32,3	1,60	**13,052**
35	32,5	1,50	33,0	1,60	**13,052**
36	33,2	1,75	24,0	1,85	**15,730**
37	34,2	1,75	35,0	1,85	**16,734**
38	35,2	1,75	36,0	1,85	**16,734**
39	36,0	1,75	37,0	1,85	**16,734**
40	36,5	1,75	37,5	1,85	**17,068**
41	37,5	1,75	38,5	1,85	**20,972**
42	38,5	1,75	39,5	1,85	**20,972**
43	40,0	1,80	41,0	1,85	**24,542**
44	40,5	1,75	41,5	1,85	**22,980**
45	41,5	1,75	42,5	1,85	**114,90**
46	42,5	1,75	43,5	1,85	**125,50**

D	d1	s	d	b	€
47	43,5	1,75	44,5	1,85	**25,100**
48	44,5	1,75	45,5	1,85	**25,100**
50	45,8	2,00	47,0	2,15	**25,100**
51	47,0	2,00	48,0	2,15	**29,226**
52	47,8	2,00	49,0	2,15	**27,220**
54	49,8	2,00	51,0	2,15	**29,226**
55	50,8	2,00	52,0	2,15	**28,222**
56	51,8	2,00	53,0	2,15	**33,468**
57	52,8	2,00	54,0	2,15	**35,586**
58	53,8	2,00	55,0	2,15	**35,586**
60	55,8	2,00	57,0	2,15	**31,346**
62	57,8	2,00	59,0	2,15	**35,138**
63	58,8	2,00	60,0	2,15	**37,594**
65	60,8	2,50	62,0	2,65	**43,952**
67	62,5	2,50	64,0	2,65	**52,208**
68	63,5	2,50	65,0	2,65	**52,208**
70	65,5	2,50	67,0	2,65	**48,192**
72	67,5	2,50	69,0	2,65	**52,208**
75	70,5	2,50	72,0	2,65	**52,208**
77	72,5	2,50	74,5	2,65	**60,686**
78	73,5	2,50	75,5	2,65	**60,686**
80	74,5	2,50	76,5	2,65	**56,448**
82	76,5	2,50	78,5	2,65	**60,686**
85	79,5	3,00	81,5	3,15	**73,180**
87	81,5	3,00	83,5	3,15	**83,666**
88	82,5	3,00	84,5	3,15	**83,666**
90	84,5	3,00	86,5	3,15	**81,546**
92	86,5	3,00	88,5	3,15	**94,040**
95	89,5	3,00	91,5	3,15	**89,912**
97	91,5	3,00	93,5	3,15	**104,640**
98	92,5	3,00	94,5	3,15	**104,640**
100	94,5	3,00	96,5	3,15	**100,398**
102	95,0	4,00	98,0	4,15	**271,912**
105	98,0	4,00	101,0	4,15	**236,434**
107	100,0	4,00	103,0	4,15	**281,124**
108	101,0	4,00	104,0	4,15	**281,124**
110	103,0	4,00	106,0	4,15	**236,434**
112	105,0	4,00	108,0	4,15	**298,894**
115	108,0	4,00	111,0	4,15	**259,902**
117	110,0	4,00	113,0	4,15	**307,800**
118	110,0	4,00	114,0	4,15	**307,800**
120	113,0	4,00	116,0	4,15	**251,894**
122	115,0	4,00	118,0	4,15	**322,164**

D	d1	s	d	b	€
125	118,0	4,00	121,0	4,15	**259,902**
127	120,0	4,00	123,0	4,15	**330,852**
128	120,0	4,00	124,0	4,15	**330,854**
130	123,0	4,00	126,0	4,15	**283,480**
132	125,0	4,00	128,0	4,15	**354,432**
135	128,0	4,00	131,0	4,15	**306,836**
137	130,0	4,00	133,0	4,15	**377,898**
138	130,0	4,00	134,0	4,15	**377,898**
140	133,0	4,00	136,0	4,15	**318,846**
142	135,0	4,00	138,0	4,15	**401,912**
145	138,0	4,00	141,0	4,15	**330,852**
147	140,0	4,00	143,0	4,15	**425,490**
148	140,0	4,00	144,0	4,15	**425,490**
150	142,0	4,00	145,0	4,15	**370,652**
155	146,0	4,00	150,0	4,15	**377,144**
160	151,0	4,00	155,0	4,15	**398,572**
165	155,5	4,00	160,0	4,15	**469,286**
170	160,5	4,00	165,0	4,15	**591,428**
175	165,5	4,00	170,0	4,15	**660,000**
180	170,5	4,00	175,0	4,15	**681,428**
185	175,5	4,00	180,0	4,15	**702,856**
190	180,5	4,00	185,0	4,15	**720,000**
195	185,5	4,00	190,0	4,15	**810,000**
200	190,5	4,00	195,0	4,15	**831,430**
205	193,0	5,00	199,0	5,15	**1387,848**
210	198,0	5,00	204,0	5,15	**1775,124**
215	203,0	5,00	209,0	5,15	**2013,410**
220	208,0	5,00	214,0	5,15	**1709,482**
225	213,0	5,00	219,0	5,15	**1839,206**
230	218,0	5,00	224,0	5,15	**1970,716**
240	228,0	5,00	234,0	5,15	**2000,988**
245	233,0	5,00	239,0	5,15	**2064,886**
250	238,0	5,00	244,0	5,15	**2127,072**
260	245,0	5,00	252,0	5,15	**2304,772**
265	250,0	5,00	257,0	5,15	**2349,252**
270	255,0	5,00	262,0	5,15	**2411,366**
280	265,0	5,00	272,0	5,15	**2485,974**
285	270,0	5,00	277,0	5,15	**3420,000**
290	275,0	5,00	282,0	5,15	**2912,560**
295	280,0	5,00	287,0	5,15	**2786,404**
300	285,0	5,00	292,0	5,15	**2679,740**

ANELLI D'ARRESTO PER FORI (interni) BORES RETAINING RINGS

Acciaio speciale per molle ad alto tenore di carbonio

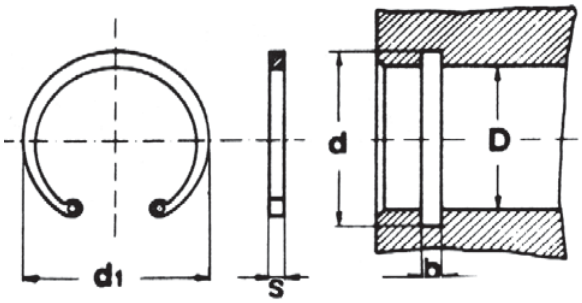
LISTINO RIVIT — **SIGLA SI esempio: SI 20**

Fam. 860

ACCIAIO PER MOLLE C70

SPRINGS STEEL C70

HRC 47/53 d<= 48
HRC 44/51 d>= 50



UNI 7437

DIN 472

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

D	d1	s	d	b	€
8	8,8	0,80	8,4	0,50	**1,170**
9	9,8	0,80	9,4	0,70	**1,170**
10	10,8	1,00	10,4	0,80	**1,406**
11	11,8	1,00	11,4	0,90	**1,406**
12	13,0	1,00	12,5	0,90	**1,406**
13	14,1	1,00	8,6	1,10	**1,406**
14	15,1	1,00	9,6	1,10	**1,640**
15	16,2	1,00	10,5	1,10	**1,640**
16	17,3	1,00	11,5	1,10	**1,874**
17	18,3	1,00	12,4	1,10	**2,118**
18	19,5	1,00	13,4	1,10	**2,344**
19	20,5	1,00	14,3	1,10	**2,566**
20	21,5	1,00	15,2	1,10	**2,566**
21	22,5	1,00	16,2	1,10	**3,278**
22	23,5	1,00	17,0	1,30	**3,278**
23	24,6	1,20	18,0	1,30	**4,216**
24	25,9	1,20	19,0	1,30	**4,686**
25	26,9	1,20	20,0	1,30	**4,908**
26	27,9	1,20	21,0	1,30	**5,390**
27	29,1	1,20	22,0	1,30	**5,856**
28	30,1	1,20	22,9	1,30	**6,324**
29	31,1	1,20	23,9	1,30	**6,804**
30	32,1	1,20	24,9	1,30	**7,252**
31	33,4	1,20	25,6	1,30	**7,698**
32	34,4	1,20	26,6	1,60	**7,730**
33	35,5	1,20	27,6	1,60	**8,926**
34	36,5	1,50	28,6	1,60	**9,704**
35	37,8	1,50	29,3	1,60	**9,818**
36	38,8	1,50	30,3	1,60	**10,486**
37	39,8	1,50	31,3	1,60	**11,602**
38	40,8	1,50	32,3	1,60	**12,048**
39	42,0	1,50	33,0	1,60	**12,718**
40	43,5	1,75	42,5	1,85	**14,614**
41	44,5	1,75	43,5	1,85	**15,730**
42	45,5	1,75	44,5	1,85	**16,286**
43	46,5	1,75	45,5	1,85	**16,734**
44	47,5	1,75	46,5	1,85	**17,848**
45	48,5	1,75	47,5	1,85	**16,734**
46	49,5	1,75	48,5	1,85	**18,408**
47	50,5	1,75	49,5	1,85	**17,290**
48	51,5	1,75	50,5	1,85	**19,856**
49	52,5	1,75	51,5	1,85	**20,53**
50	54,2	2,00	53,0	2,15	**18,85**
51	55,2	2,00	54,0	2,15	**21,87**

D	d1	s	d	b	€
52	56,2	2,00	55,0	2,15	**19,856**
53	57,2	2,00	56,0	2,15	**23,984**
54	58,2	2,00	57,0	2,15	**23,984**
55	59,2	2,00	58,0	2,15	**22,980**
56	60,2	2,00	59,0	2,15	**26,104**
57	61,2	2,00	60,0	2,15	**26,104**
58	62,2	2,00	61,0	2,15	**27,220**
60	64,2	2,00	63,0	2,15	**25,100**
62	66,2	2,00	65,0	2,15	**25,100**
63	67,2	2,00	66,0	2,15	**28,222**
64	68,2	2,00	67,0	2,15	**30,454**
65	69,2	2,50	68,0	2,65	**35,138**
67	71,5	2,50	70,0	2,65	**39,492**
68	72,5	2,50	71,0	2,65	**41,722**
70	74,5	2,50	73,0	2,65	**41,722**
72	76,5	2,50	75,0	2,65	**40,494**
75	79,5	2,50	78,0	2,65	**41,722**
76	60,5	2,50	79,0	2,65	**55,330**
77	81,5	2,50	80,0	2,65	**47,188**
78	82,5	2,50	81,0	2,65	**47,188**
80	85,5	2,50	83,5	2,65	**43,952**
82	87,5	2,50	85,5	2,65	**48,414**
85	90,5	3,00	88,5	3,15	**57,004**
87	92,5	3,00	90,5	3,15	**65,930**
88	93,5	3,00	91,5	3,15	**65,930**
90	95,5	3,00	93,5	3,15	**60,462**
92	97,5	3,00	95,5	3,15	**65,930**
95	100,5	3,00	98,5	3,15	**65,930**
97	100,5	3,00	98,5	3,15	**79,092**
98	102,5	3,00	100,5	3,15	**79,092**
100	105,5	3,00	103,5	3,15	**70,280**
102	108,0	4,00	106,0	4,15	**144,432**
105	112,0	4,00	109,0	4,15	**134,320**
107	115,0	4,00	111,0	4,15	**157,070**
108	115,0	4,00	112,0	4,15	**157,070**
110	117,0	4,00	114,0	4,15	**144,432**
112	119,0	4,00	116,0	4,15	**162,126**
115	122,0	4,00	119,0	4,15	**157,070**
117	124,0	4,00	121,0	4,15	**174,192**
118	125,0	4,00	122,0	4,15	**174,192**
120	127,0	4,00	124,0	4,15	**161,550**
122	129,0	4,00	126,0	4,15	**186,830**
125	132,0	4,00	129,0	4,15	**174,192**
127	135,0	4,00	132,0	4,15	**198,778**

D	d1	s	d	b	€
128	135,0	4,00	132,0	4,15	**198,778**
130	137,0	4,00	134,0	4,15	**186,830**
132	139,0	4,00	136,0	4,15	**224,174**
135	142,0	4,00	139,0	4,15	**203,838**
137	145,0	4,00	141,0	4,15	**248,878**
138	145,0	4,00	142,0	4,15	**248,878**
140	147,0	4,00	144,0	4,15	**211,534**
142	149,0	4,00	146,0	4,15	**280,800**
145	152,0	4,00	149,0	4,15	**236,240**
147	155,0	4,00	151,0	4,15	**302,400**
148	155,0	4,00	152,0	4,15	**302,400**
150	158,0	4,00	155,0	4,15	**247,620**
152	161,0	4,00	157,0	4,15	**732,664**
155	164,0	4,00	160,0	4,15	**369,672**
157	167,0	4,00	162,0	4,15	**280,952**
158	167,0	4,00	163,0	4,15	**280,952**
160	169,0	4,00	165,0	4,15	**295,238**
165	174,5	4,00	170,0	4,15	**379,626**
170	179,5	4,00	175,0	4,15	**388,096**
175	184,5	4,00	180,0	4,15	**438,000**
180	189,5	4,00	185,0	4,15	**500,000**
185	191,5	4,00	187,0	4,15	**514,286**
190	199,5	4,00	192,0	4,15	**533,334**
195	204,5	4,00	200,0	4,15	**623,730**
200	209,5	4,00	205,0	4,15	**580,952**
205	217,0	5,00	211,0	5,15	**1629,590**
210	222,0	5,00	216,0	5,15	**1381,492**
215	227,0	5,00	221,0	5,15	**1409,446**
220	232,0	5,00	226,0	5,15	**1269,530**
225	237,0	5,00	231,0	5,15	**1673,294**
230	242,0	5,00	236,0	5,15	**1339,486**
235	247,0	5,00	241,0	5,15	**1659,718**
240	252,0	5,00	246,0	5,15	**1421,618**
245	257,0	5,00	251,0	5,15	**2250,050**
250	262,0	5,00	256,0	5,15	**1512,290**
255	270,0	5,00	263,0	5,15	**1958,222**
260	275,0	5,00	268,0	5,15	**1894,324**
265	280,0	5,00	276,0	5,15	**2349,252**
270	285,0	5,00	278,0	5,15	**1997,420**
275	290,0	5,00	283,0	5,15	**2411,366**
280	295,0	5,00	288,0	5,15	**1865,980**
290	305,0	5,00	298,0	5,15	**2144,850**
295	310,0	5,00	303,0	5,15	**2473,622**
300	315,0	5,00	308,0	5,15	**2493,184**

<< VITERIA ACCIAIO
STEEL SCREWS

STEEL SCREWS
VITERIA ACCIAIO >>

VITERIA INOX >>
STAINLESS STEEL SCREWS

STAINLESS STEEL SCREWS
<< VITERIA INOX

LINGUETTE AD INCASTRO

PARALLEL KEY

Fam. 949

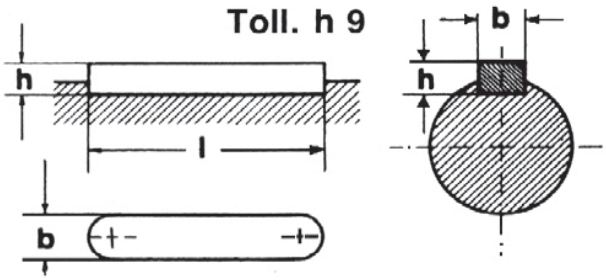
LISTINO RIVIT

ACCIAIO INOX AISI 316

STEINLESS STEEL AISI 316

SIGLA CHAX esempio: CHAX 8X7X45

A4



ISO 773

UNI 6604/A

DIN 6885A

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

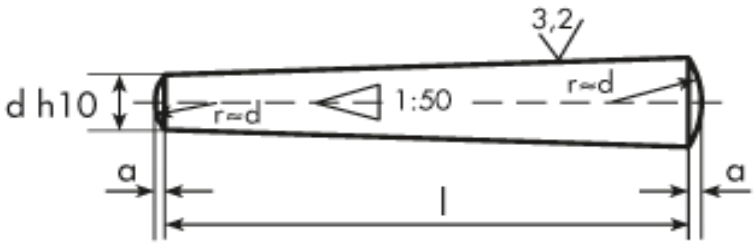
l = lunghezza = length / bxh	3x3	4X4	5X5	6X6	8X7	10X8	12X8	14X9	16X10	18X11	20X12	22X14	25X14	28X16
8	34,5	29,3										PREZZI A RICHIESTA	PREZZI A RICHIESTA	PREZZI A RICHIESTA
10	35,5	29,3	40,8	55,4										
12	36,6	31,4	40,8	55,4										
14	37,6	35,5	43,9	58,5										
15	38,7	35,5	43,9	58,5	81,5									
16	42,8	37,6	43,9	58,5										
18	42,8	37,6	48,1	61,7										
20	43,9	40,8	49,1	64,8	87,8	115,0								
22	44,9	40,8	56,4	66,9	103,5	126,4								
25	46,0	42,8	58,5	73,2	115,0	149,4	193,3							
28	47,0	48,1	61,7	78,4	120,2	160,9	206,9							
30	48,1	49,1	62,7	80,5	126,4	172,4	218,4							
32	49,1	55,4	69,0	86,7	132,7	183,9	229,9							
35	50,2	56,4	71,1	92,0	137,9	195,4	241,4	252,9						
36	50,2	57,5	73,2	98,2	144,2	206,9	252,9	275,9						
40	53,3	58,5	75,2	103,5	149,4	218,4	264,4	298,9						
45	55,4	70,0	78,4	104,5	154,7	229,9	275,9	321,9						
50	57,5	72,1	80,5	115,0	160,9	241,4	287,4	344,9	621,0					
55			86,7	120,2	166,2	252,9	298,9	367,8						
56						264,4								
60			103,5	131,7	177,7	275,9	321,9	413,8	690,0					
63														
65						298,9	367,8							
70				149,4	206,9	321,9	390,8	482,8						
75														
80				1609,0	229,9	367,8	436,8	529,0	977,0	1146,0	1552,0			
85				1724,0										
90					275,9	413,8	482,8	575,0	10925,0	1265,0	1667,0			
95														
100					298,9	459,8	506,0	621,0	1207,0	1379,0	1782,0			
110					324,0	482,8	529,0	644,0	1322,0	1609,0	1839,0			
115														
120						529,0	552,0	690,0	1437,0	1724,0	2069,0			
125														
130							532,0	851,0	1609,0	1954,0	2299,0			
135														
140					459,8		747,0	862,0	1724,0	2299,0	2529,0			
145														
150							862,0	920,0	1839,0	2414,0	2759,0			
160					627,0									
180														
200														
210														
220														
250														

SPINE CONICHE Toll. h10

STEINLESS STEEL CONICAL PINS

Fam. 945	SIGLA SCOX esempio: SCOX 8X45	A2
LISTINO RIVIT		

ACCIAIO INOX 303	UNI 129
STAINLESS STEEL 303	DIN 1B
Toll. "h10"	ISO 2339B



d h10				1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
a				0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8
toll L 6/10 +/-			0,25										
toll L 12/50 +/-			0,5										
toll L 55/150 +/-			0,75										

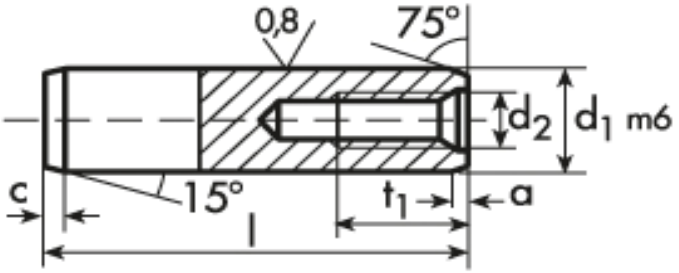
PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EURO

L= lunghezza / Lenght													
6													
8				70,00									
10				72,00	74,00	74,00							
12				72,00	74,00	75,00	73,00						
14				73,00	75,00	77,00	78,00	81,00					
16				73,00	75,00	79,00	84,00	84,00					
18				75,00	76,00	82,00	84,00	87,00	94,00				
20				76,00	77,00	85,00	87,00	89,00	95,00				
22				80,00	84,00	87,00	89,00	95,00	100,00	120,00	180,00		
24				83,00	86,00	89,00	93,00	97,00	105,00	120,00	190,00		
26					88,00	95,00	96,00	100,00	107,00	122,00	190,00		
28					91,00	100,00	97,00	100,00	110,00	125,00	200,00	270,00	
30					93,00	102,00	100,00	107,00	115,00	127,00	210,00	300,00	
32					110,00	110,00	111,00	110,00	125,00	140,00	230,00	320,00	470,00
35					116,00	118,00	113,00	120,00	130,00	150,00	230,00	340,00	490,00
40							130,00	130,00	140,00	160,00	250,00	370,00	520,00
45							150,00	150,00	160,00	180,00	270,00	380,00	590,00
50								180,00	190,00	220,00	300,00	450,00	620,00
55								210,00	220,00	260,00	350,00	490,00	720,00
60									230,00	270,00	400,00	570,00	840,00
70										290,00	450,00	620,00	910,00
80										310,00	470,00	870,00	990,00
90										350,00	500,00	900,00	1100,00
100										460,00	720,00	970,00	1200,00
120											820,00	1100,00	1300,00
140													
150													

SPINE CILINDRICHE FORO ESTR.
Toll. m6 STEINLESS STEEL PINS

Fam. 945	SIGLA SCLFX esempio: SCLFX 8X45	A2
LISTINO RIVIT		

ACCIAIO INOX 303	ISO 8733
STAINLESS STEEL 303	UNI 6364B
Toll. "m6"	DIN 7979C



d m6					5	6	8	10	12	14	16	20	25
a					0,63	0,8	1	1,2	1,6	1,8	2	2,5	3
c					1	1,2	1,6	2	2,5	2,5	3	3,5	4
d2					M3	M4	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M16
t1					4	6	8	10	12	12	12	16	24
toll L 4/10 +/-			0,25										
toll L 12/50 +/-			0,5										
toll L 55/150 +/-			0,75										

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EURO

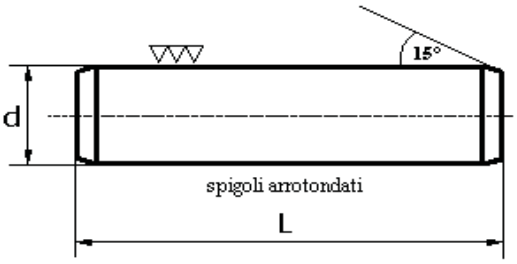
L= lunghezza / Lenght													
10													
12													
14													
16					180,00	180,00	190,00						
18					190,00	190,00	190,00						
20					190,00	190,00	200,00	320,00	330,00				
22													
24					190,00	200,00	210,00	330,00	390,00				
26													
28					200,00	210,00	220,00	340,00	400,00	490,00			
30													
32					210,00	220,00	230,00	350,00	430,00	560,00	690,00	1200,00	
36					230,00	230,00	250,00	360,00	440,00	620,00	730,00	1200,00	
40					230,00	240,00	270,00	370,00	460,00	640,00	760,00	1300,00	
45					230,00	260,00	290,00	380,00	500,00	670,00	830,00	1300,00	
50					240,00	260,00	290,00	410,00	540,00	700,00	860,00	1300,00	3400,00
55					250,00	270,00	300,00	440,00	590,00	740,00	940,00	1400,00	3600,00
60					270,00	290,00	310,00	460,00	620,00	830,00	990,00	1400,00	3900,00
70						310,00	350,00	480,00	690,00	900,00	1100,00	1600,00	4100,00
80						330,00	400,00	550,00	750,00	960,00	1100,00	1800,00	4500,00
90							500,00	600,00	800,00	1100,00	1300,00	1900,00	5200,00
100							530,00	650,00	860,00	1200,00	1400,00	3000,00	5400,00
120								810,00	1200,00	1400,00	1600,00	3200,00	6000,00
140													
150													

SPINE CILINDRICHE Toll. m6

STEINLESS STEEL PINS

Fam. 945	SIGLA SCLX6 esempio: SCLX6 4X30	A2
LISTINO RIVIT		

ACCIAIO INOX 303	LUCIDE BRIGHT
STAINLESS STEEL 303	ISO 2338
Toll. "m6"	UNI 1707



d m6	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12				
smusso	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,6	2	2,5				
toll L 4/10 +/-			0,25													
toll L 12/50 +/-			0,5													
toll L 55/150 +/-			0,75													

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EURO

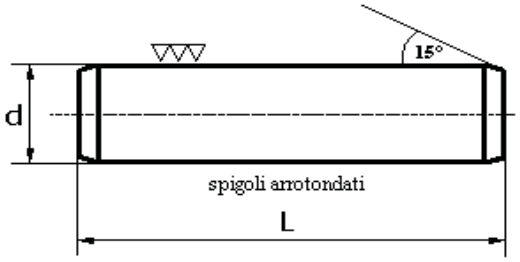
L= lunghezza / Lenght																
3	3,60	4,20	4,60	5,60												
4	3,70	4,40	4,90	5,70	6,30	10,50										
5	3,90	4,60	5,10	5,90	6,80	10,50	12,60	17,80								
6	4,10	4,80	5,30	6,20	6,80	10,50	13,60	18,90	35,00							
8	4,30	5,10	5,50	6,50	7,30	10,50	14,70	19,90	36,00	46,00						
10	4,30	5,30	5,80	6,70	7,30	11,50	15,70	21,00	36,00	49,00	79,00					
12	4,40	5,50	6,00	7,30	8,90	11,50	17,80	22,00	38,00	51,00	82,00					
14			6,70	7,80	9,90	11,50	18,90	23,00	42,00	53,00	85,00					
16			7,20	8,50	11,50	12,60	19,90	24,00	44,00	55,00	91,00					
18				9,10	12,60	13,60	21,00	26,00	46,00	58,00	97,00	140,00				
20				9,60	13,60	14,70	22,00	27,00	48,00	60,00	102,00	150,00				
22																
24				10,20	14,70	17,80	25,00	29,00	51,00	67,00	110,00	170,00				
26																
28				10,40		19,90	27,00	31,00	53,00	73,00	115,00	190,00				
30				11,50		22,00	29,00	36,00	55,00	78,00	126,00	220,00				
32				12,60		22,00	31,00	43,00	58,00	85,00	130,00	250,00				
36							36,00	48,00	60,00	91,00	140,00	270,00				
40							43,00	54,00	67,00	97,00	150,00	290,00				
45						22,00	49,00	60,00	73,00	109,00	170,00	310,00				
50							54,00	67,00	78,00	121,00	180,00	340,00				
55									85,00	130,00	190,00	360,00				
60								85,00	97,00	140,00	220,00	430,00				
70										150,00	250,00					
80										190,00	290,00	600,00				
90											340,00					
100																
120																
140																
150																

SPINE CILINDRICHE Toll. h8

STEINLESS STEEL PINS

Fam. 945	SIGLA SCLX8 esempio: SCLX8 4X30	A2
LISTINO RIVIT		

ACCIAIO INOX 303	LUCIDE BRIGHT
STAINLESS STEEL 303	ISO 2338
Toll. "h8"	UNI 1707



d h8	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12				
smusso	0,16	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,6	2	2,5				
toll L 4/10 +/-			0,25													
toll L 12/50 +/-			0,5													
toll L 55/150 +/-			0,75													

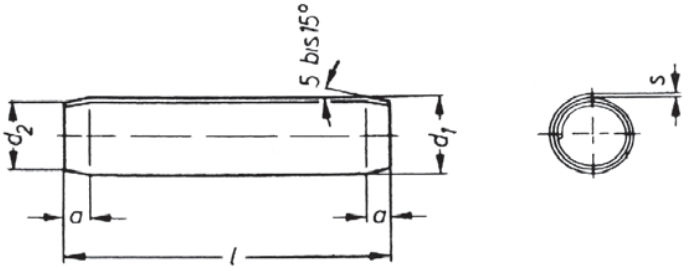
PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES EURO

L= lunghezza / Lenght																
3	3,60	4,20	4,60													
4	3,70	4,40	4,90	5,70	6,30	10,50										
5	3,90	4,62	5,10	5,90	6,80	10,50	12,60	17,00								
6	4,10	4,80	5,30	6,20	6,80	10,50	13,60	18,00	35,00							
8	4,30	5,10	5,50	6,50	7,30	10,50	14,70	19,00	36,00	46,00						
10	4,30	5,30	5,80	6,70	7,30	11,50	15,70	21,00	36,00	49,00	79,00					
12	4,40	5,50	6,00	7,30	8,90	11,50	17,80	22,00	38,00	51,00	82,00					
14			6,70	7,80	9,90	11,50	18,90	23,00	42,00	53,00	85,00	126,00				
16			7,20	8,50	11,50	12,60	19,90	24,00	44,00	55,00	91,00	130,00				
18				9,10	12,60	13,60	21,00	26,00	46,00	58,00	97,00	140,00				
20				9,60	13,60	14,70	22,00	27,00	48,00	60,00	102,00	150,00				
22							23,00	28,00	49,00	63,00	106,00	160,00				
24				10,20	14,70	17,80	25,00	29,00	51,00	67,00	110,00	170,00				
26							26,00	30,00	52,00	70,00	112,00	180,00				
28				10,40	15,70	19,90	27,00	31,00	53,00	73,00	115,00	190,00				
30				11,50	16,80	22,00	29,00	36,00	55,00	78,00	126,00	220,00				
32				12,60	18,90	22,00	31,00	43,00	58,00	85,00	130,00	250,00				
36							36,00	48,00	60,00	91,00	140,00	270,00				
40							43,00	54,00	67,00	97,00	150,00	290,00				
45						22,00	49,00	60,00	73,00	109,00	170,00	310,00				
50							54,00	67,00	78,00	121,00	180,00	340,00				
55								72,00	85,00	130,00	190,00	360,00				
60								85,00	97,00	140,00	220,00	430,00				
70										150,00	250,00	490,00				
80										190,00	290,00	600,00				
90											340,00	730,00				
100											380,00	850,00				
120																
140																
150																

SPINE ELASTICHE SPIROL

SPIRAL PINS

Fam. 947	SIGLA SESX esempio SESX 4X20 GR	A2
LISTINO RIVIT		
ACCIAIO INOX 301		ISO 8750
STAINLESS STEEL 301		UNI 6875
		ex DIN 7343



Diametro	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8				
a	0,3	0,5	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	2				
d1 min	1,05	1,62	2,13	2,65	3,15	4,2	5,25	6,25	8,3				
d1 max	1,15	1,73	2,25	2,78	3,3	4,4	5,5	6,5	8,63				
d2	0,95	1,4	1,90	2,4	2,9	3,9	4,85	5,85	7,8				
S	0,08	0,13	0,17	0,21	0,25	0,33	0,42	0,5	0,67				
Res.taglio Kn	0,60	1,45	2,5	3,9	5,5	9,6	15	22	39				

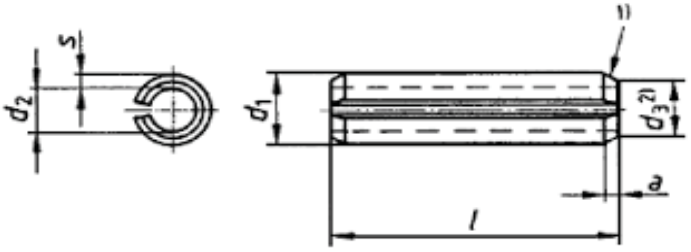
PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length													
4	5,25	5,25	5,78										
5	5,36	5,36	5,88	6,30									
6	5,46	5,46	5,99	6,41									
8	5,57	5,57	6,09	6,51	8,40	10,50							
10	5,67	5,67	6,20	6,62	8,61	11,55	16,80						
12	5,78	5,78	6,30	6,72	8,82	12,60	17,85	21,00					
14	5,88	5,88	6,51	6,93	9,45	13,65	18,90	23,10					
16		5,99	6,72	7,14	9,98	14,70	19,95	25,20	31,50				
18			6,93	7,35	10,50	15,75	21,00	27,30	33,60				
20			7,14	7,88	11,55	16,80	23,10	29,40	35,70				
22				8,40	12,60	18,90	25,20	31,50	37,80				
24				8,93	13,65	19,95	27,30	33,60	39,90				
26					14,70	21,00	29,40	35,70	42,00				
28					15,75	23,10	31,50	37,80	47,25				
30					16,80	25,20	35,70	39,90	52,50				
32					18,90	26,25	37,80	42,00	57,75				
35						27,30	39,90	44,10	63,00				
40						29,40	42,00	47,25	68,25				
45						31,50	47,25	52,50	73,50				
50						36,75	52,50	57,75	78,75				
55													
60													
65													
70													
75													
80													
85													
90													
95													
100													
120													
140													
160													
180													
200													

SPINE ELASTICHE NORMALI

NORMAL PINS

Fam. 947	SIGLA SEPX esempio SEPX 4X20 GR	A2
LISTINO RIVIT		
ACCIAIO INOX 301		ISO 8752
STAINLESS STEEL 301		UNI 6873
		ex DIN 1481



Diametro	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	8	10
a min	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	2	2
a max	0,35	0,45	0,55	0,6	0,7	0,8	0,85	1	1,1	1,4	2,4	2,4
d1 min	1,2	1,7	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	6,4	8,5	10,5
d1 max	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,1	5,6	6,7	8,8	10,8
d2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	4	5,5	6,5
S	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,2	1,5	2
Res.taglio Kn	0,7	1,58	2,82	4,38	6,32	9,06	11,24	15,36	17,54	26,04	42,76	70,16

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

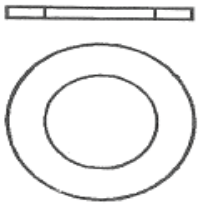
l= lunghezza / Length												
4	6,09	4,83	5,25	6,09	7,35		11,55					
5	6,20	4,83	4,94	5,04	6,30		11,55					
6	6,20	4,83	4,94	5,04	6,41	10,50	7,35					
8	6,30	4,41	5,04	5,15	6,51	11,55	7,88	14,70	14,70			
10	6,51	4,41	5,15	5,25	6,62	12,60	8,40	14,70	14,70	15,75	31,50	52,50
12	6,72	4,41	5,25	5,36	6,72	13,65	8,93	14,70	14,70	16,80	32,55	57,75
14	7,14	4,41	5,25	5,46	6,83	14,70	9,45	15,75	15,75	17,85	33,60	
16	8,19	4,41	5,36	5,57	6,93	15,75	10,50	16,80	16,80	18,90	35,70	63,00
18	8,30	4,52	5,46	5,67	7,35	16,80	11,55	17,85	17,85	19,95	37,80	84,00
20	8,40	4,52	5,57	6,30	7,88	17,85	12,60	18,90	18,90	21,00	39,90	89,25
22			5,99	7,35	8,40	18,90	14,70	19,95	19,95	23,10	42,00	99,75
24			6,30	8,40	8,93	19,95	16,80	21,00	21,00	25,20	47,25	105,00
26			6,51	8,40	9,45	21,00	18,90	23,10	23,10	27,30	52,50	110,25
28			6,72	8,40	9,98	22,05	21,00	25,20	25,20	29,40	57,75	115,50
30			7,14	8,40	10,50	23,10	21,00	27,30	27,30	31,50	63,00	126,00
32					11,55	24,15	21,00	29,40	29,40	33,60	68,25	136,50
36					12,60	25,20	22,05	31,50	31,50	35,70	73,50	147,00
40					13,65	26,25	23,10	33,60	33,60	37,80	78,75	157,50
45							25,20	35,70	35,70	42,00	84,00	199,50
50							27,30	37,80	42,00	47,25	89,25	210,00
55									63,00	52,50	94,50	220,50
60									73,50	57,75	99,75	231,00
65									84,00	63,00	105,00	252,00
70									94,50	73,50	115,50	262,50
75									105,00	84,00	126,00	273,00
80									115,50	94,50	136,50	283,50
85											147,00	294,00
90											157,50	304,50
95											168,00	315,00
100											178,50	336,00
120												
140												
160												
180												
200												

RONDELLE GREMBIALINA

LARGE WASHERS

X3 e X4 volte il foro - X3 and X4 nominal diameter

Fam. 941	SIGLA RL esempio: RL A4 D 8	A4
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		DIN 9021
STAINLESS STEEL		UNI 6953



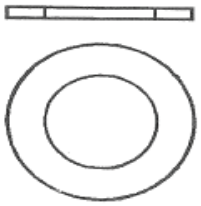
	Diametro esterno	3 VOLTE IL FORO	Diametro esterno	4 VOLTE IL FORO
				PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €
Dimensioni	3 x 9 x 0,8	1,8	3 x 9 x 0,8	7,26
	4 x 12 x 1	3,24	4 x 16 x 1	8,3
	5 x 15 x 1,2	5,43	5 x 20 x 1,5	11,17
	6 x 18 x 1,5	7,84	6 x 24 x 1,6	18,86
	8 x 24 x 2	18,86	8 x 32 x 2	34,71
	10 x 30 x 2	28,67	10 x 40 x 2	72,43
	12 x 36 x 2,3	55,08	12 x 48 x 2,5	104,12
	14 x 42 x 2,5	89,03	14 x 56 x 3	182,59
	16 x 48 x 2,5	135,66	16 x 64 x 4	218,81
	18 x 54 x 3	274,37	20 x 80 x 4	
	20 x 60 x 3	322,79		

RONDELLE GREMBIALINA

LARGE WASHERS

X3 e X4 volte il foro - X3 and X4 nominal diameter

Fam. 941	SIGLA RL esempio: RL A2 D 8	A2
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		DIN 9021
STAINLESS STEEL		UN 6953



	Diametro esterno	3 VOLTE IL FORO	Diametro esterno	4 VOLTE IL FORO
				PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €
Dimensioni	3 x 9 x 0,8	0,95	3 x 9 x 0,8	2
	4 x 12 x 1	1,47	4 x 16 x 1	3,36
	5 x 15 x 1,2	2,3	5 x 20 x 1,5	5,99
	6 x 18 x 1,5	3,06	6 x 24 x 1,6	10,12
	8 x 24 x 2	7,32	8 x 32 x 2	17,31
	10 x 30 x 2	13,05	10 x 40 x 2	39,94
	12 x 36 x 2,3	26,63	12 x 48 x 2,5	63,91
	14 x 42 x 2,5	43,27	14 x 56 x 3	112,91
	16 x 48 x 2,5	63,91	16 x 64 x 4	146,46
	18 x 54 x 3	161,39	20 x 80 x 4	403,48
	20 x 60 x 3	209,81		

RONDELLE
WASHERS

Piane - grower - dentellate - concava - ondulata

A4

LISTINO NAZ

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL

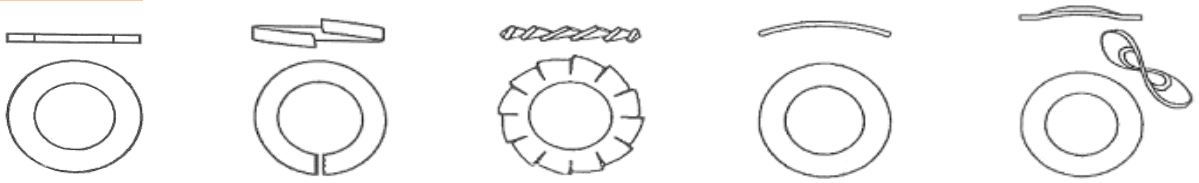
rondella piana SIGLA RN esempio: RN A4 D 8

rondella grower SIGLA RG esempio: RG A4 D 8

rondella dentellata esterna SIGLA RDE/I esempio: RDE/I A4 D 8

rondella concava SIGLA RC esempio: RC A4 D 8

rondella ondulata SIGLA RO esempio: RO A4 D 8



DIN 125	DIN 127	DIN 6798/A/J	DIN 137/A	DIN 137/B

		Fam. 940	Fam. 943	Fam. 942	Fam. 940	Fam. 940
		DIN 125	DIN 127	DIN 6798/A (EST)	DIN 137/A	DIN 137/B
				DIN 6798/J (INT)	PREZZI PER 100 PEZZI	
					100 PCS PRICES €	
M= passo / pitch	M 2	1,62	1,29	2,10		
	M 2,5	1,62	1,29	2,10		
	M 3	1,06	0,90	1,89		
	M 4	1,44	1,07	2,19		
	M 5	1,95	1,49	3,17		
	M 6	3,76	2,34	4,37		
	M 8	6,19	4,15	7,62		
	M 10	11,17	6,34	12,22		
	M 12	20,97	10,72	17,66		
	M 14	27,76	16,58	24,14		
	M 16	39,24	25,80	29,88		
	M 18	49,80	28,52	68,81		
	M 20	58,85	42,25	81,49		
	M 22	68,06	45,57	99,59		
	M 24	114,53	75,60	111,67		
	M 27	141,85	81,49			
	M 30	199,19	179,39			
	M 33	290,51				
	M 36	387,34				
	M 39	451,90				

RONDELLE
WASHERS

Piane - grower - dentellate - concava - ondulata

A2

LISTINO NAZ

rondella piana SIGLA RN esempio: RN A2 D 8

rondella grower SIGLA RG esempio: RG A2 D 8

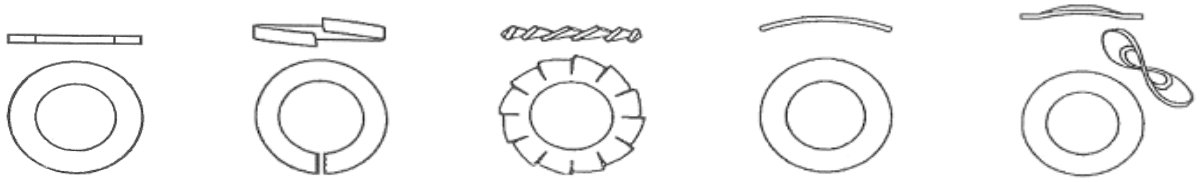
rondella dentellata esterna SIGLA RDE/I esempio: RDE/I A2 D 8

ACCIAIO INOX

rondella concava SIGLA RC esempio: RC A2 D 8

rondella ondulata SIGLA RO esempio: RO A2 D 8

STAINLESS STEEL



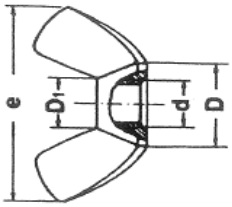
DIN 125	DIN 127	DIN 6798/A/J	DIN 137/A	DIN 137/B

M= passo / pitch	Fam. 940 DIN 125	Fam. 943 DIN 127	Fam. 942 DIN 6798 A (EST) DIN 6798 J (INT)	Fam. 940 DIN 137/A	Fam. 940 DIN 137/B
				PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €	
M 2	0,61	0,69	1,45	1,65	
M 2,5	0,51	0,69	1,45	1,65	
M 3	0,51	0,67	1,06	1,65	1,96
M 4	0,67	0,72	1,31	2,12	2,43
M 5	0,84	0,97	1,47	2,89	2,89
M 6	1,53	1,61	2,13	3,25	3,56
M 8	2,45	2,56	3,36	4,03	5,84
M 10	4,47	3,84	5,99	8,06	11,31
M 12	7,59	6,45	7,60		19,37
M 14	12,08	10,31	11,48		43,59
M 16	14,38	14,27	14,65		48,55
M 18	21,30	17,95	27,70		
M 20	22,77	24,51	33,88		
M 22	28,49	28,92	45,19		
M 24	55,12	46,97	54,87		
M 27	72,43	50,14	72,63		
M 30	83,88	125,71	80,70		
M 33	121,05	290,51			
M 36	153,33	322,79			
M 39	216,27				
M 42	290,51				

DADI AD ALETTE

WING NUTS

Fam. 936	SIGLA DA esempio: DA A4 M 6	A4
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		DIN 315
STAINLESS STEEL		UNI 5448



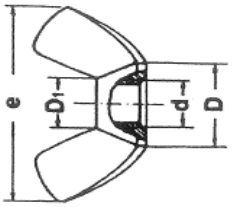
Size Diametro nominale	D	D1	e	Peso in Kg/100 Pz - Net weight
M 3	8	5,2	17,6	0,170
M 4	8	5,2	17,6	0,165
M 5	10,3	6,2	22,5	0,345
M 6	12,7	8,8	27,2	0,345
M 8	13,8	9,2	30,3	0,800
M 10	16,5	11,4	35,8	1,350
M 12	22,5	14,4	48	3,470
M 14	26,6	17,5	63,5	6,000
M 16	26,6	17,5	63,5	5,700
M 18				
M 20				

		PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €
M= passo / pitch	M 3	44,01
	M 4	44,01
	M 5	44,01
	M 6	47,06
	M 8	82,36
	M 10	117,66
	M 12	274,53
	M 14	559,08
	M 16	559,08
	M 18	941,24
	M 20	941,24

DADI AD ALETTE

WING NUTS

Fam. 936	SIGLA DA esempio: DA A2 M 6	A2
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		DIN 315
STAINLESS STEEL		UNI 5448



Size Diametro nominale	D	D1	e	Peso in Kg/100 Pz - Net weight
M 3	8	5,2	17,6	0,170
M 4	8	5,2	17,6	0,165
M 5	10,3	6,2	22,5	0,345
M 6	12,7	8,8	27,2	0,345
M 8	13,8	9,2	30,3	0,800
M 10	16,5	11,4	35,8	1,350
M 12	22,5	14,4	48	3,470
M 14	26,6	17,5	63,5	6,000
M 16	26,6	17,5	63,5	5,700
M 18				
M 20				

		PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €
M= passo / pitch	M 3	29,05
	M 4	29,05
	M 5	29,05
	M 6	29,05
	M 8	52,29
	M 10	77,47
	M 12	174,30
	M 14	367,98
	M 16	367,98
	M 18	619,75
	M 20	619,75

DADI ESAGONALI

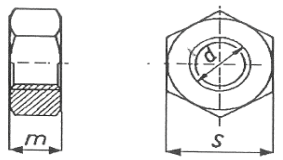
HEXAGON NUTS

Medi - alti - bassi - autobloccanti - ciechi

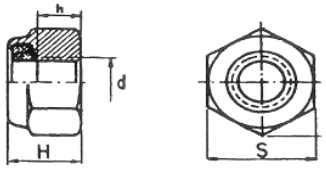
LISTINO NAZ — **A4**

ACCIAIO INOX / **STAINLESS STEEL**

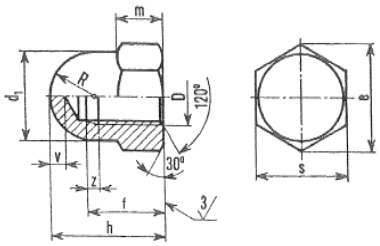
dado medio SIGLA DEM esempio: DEM A4 M 8
dado alto SIGLA DEA esempio: DEA A4 M 8
dado basso SIGLA DEB esempio: DEB A4 M 8
dado autobloc alto SIGLA DEAA esempio:DEAA A4 M 8
dado autobloc basso SIGLA DEAB esempio:DEAB A4 M 8
dado cieco SIGLA DEC esempio: DEC A4 M 6



DIN 934 UNI 5587 DIN 439



DIN 982 DIN 985



DIN 1587

	Fam. 931	Fam. 930	Fam. 932	Fam. 934	Fam. 935	Fam. 933
	DIN 934	UNI 5587	DIN 439	DIN 982 A	DIN 985 B	DIN 1587
					PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €	
M= passo / pitch						
M 2	4,84	19,37	16,14			
M 2,5	4,03	17,76	16,14			
M 3	2,41	6,55	8,07		14,96	124,63
M 4	2,59	7,35	8,07	23,33	5,59	48,09
M 5	3,24	8,15	8,88	15,96	6,23	42,29
M 6	4,63	9,43	10,39	19,33	7,83	43,07
M 8	9,27	19,81	15,82	24,76	16,30	93,95
M 10	21,41	42,34	32,75	72,70	34,35	145,76
M 12	31,80	57,36	44,74	110,09	48,09	204,92
M 14	46,41	128,14	101,78	226,88	161,11	487,48
M 16	63,75	138,69	118,24	322,75	166,44	724,74
M 18	110,89	338,73	217,30	1228,96	736,98	2339,55
M 20	118,56	353,11	221,77	1319,50	772,26	3514,85
M 22	215,70	1013,80	355,06	1330,19	1132,44	1081,36
M 24	260,44	1225,50	435,76	1664,39	1707,66	1291,14
M 27	1108,47	1580,00	806,96	3142,33	1936,71	
M 30	1121,64	1898,19	839,24	4926,53	2420,89	
M 33	1973,69	2329,58	1291,14			
M 36	2178,83	2824,4	1856,04			
M 39	2420,89	3066,46	1936,71			
M 42	2905,07	3712,03	2259,50			

DADI ESAGONALI

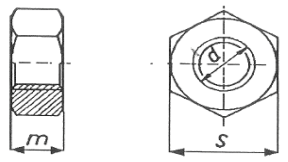
HEXAGON NUTS

Medi - alti - bassi - autobloccanti - ciechi

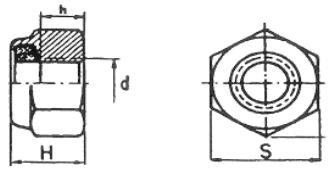
LISTINO NAZ — **A2**

ACCIAIO INOX / **STAINLESS STEEL**

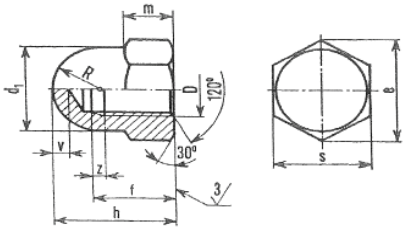
dado medio SIGLA DEM esempio: DEM A2 M 8
dado alto SIGLA DEA esempio: DEA A2 M 8
dado basso SIGLA DEB esempio: DEB A2 M 8
dado autobloc alto SIGLA DEAA esempio:DEAA A2 M 8
dado autobloc basso SIGLA DEAB esempio:DEAB A2 M 8
dado cieco SIGLA DEC esempio: DEC A2 M 6



DIN 934 UNI 5587 DIN 439



DIN 982 DIN 985



DIN 1587

	Fam. 931	Fam. 930	Fam. 932	Fam. 934	Fam. 935	Fam. 933
	DIN 934	UNI 5587	DIN 439	DIN 982 A	DIN 985 B	DIN 1587
					PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €	
M= passo / pitch						
M 2	2,00	9,68	14,53			
M 2,5	1,97	8,07	12,91			
M 3	1,43	2,73	4,41	15,51	4,09	29,20
M 4	1,65	2,79	3,96	6,23	3,84	21,16
M 5	1,97	3,66	3,59	5,83	4,01	19,74
M 6	2,89	4,66	3,90	7,10	4,41	21,59
M 8	5,97	9,05	6,65	13,50	9,02	40,34
M 10	13,26	19,69	14,70	28,12	19,88	70,87
M 12	19,24	28,31	19,03	42,41	29,83	112,06
M 14	29,09	55,26	45,16	102,97	56,01	312,46
M 16	37,28	67,48	46,44	107,66	67,74	333,76
M 18	61,12	181,09	126,40	403,44	379,48	607,82
M 20	74,57	149,13	110,78	432,73	383,47	744,32
M 22	106,92	351,52	312,46	798,91	672,43	1096,49
M 24	166,44	409,43	397,67	918,73	859,07	1211,66
M 27	669,74	909,43	597,18	1917,35	1258,86	
M 30	785,58	1296,87	694,01	2729,58	2616,37	
M 33	1218,32	1797,53	1081,36			
M 36	1694,65	1159,50	1404,14			
M 39	1936,71	2582,28	1613,93			
M 42	2420,89	3066,43	1936,71			

BARRA FILETTATA

THREAD RODS

Lunghezza 1 metro - Lenght 1 meter

Fam. 950

LISTINO NAZ

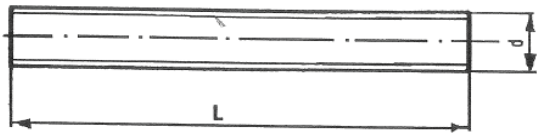
SIGLA BF esempio: BF MT 1 A4 M8

A4

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL

DIN 975



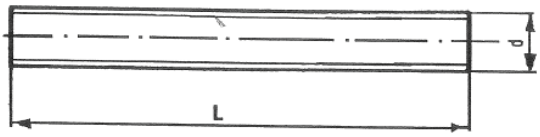
Size		
Lunghezza (Metri)		1
		PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €
l= lunghezza / Length	3	2,12
	4	2,12
	5	2,32
	6	2,53
	8	4,34
	10	6,71
	12	10,23
	14	13,53
	16	17,82
	18	22,83
	20	28,25
	22	36,46
	24	48,44
	27	64,09
	30	79,38
	33	108,46
	36	151,06
	39	213,04
	42	251,77

BARRA FILETTATA

THREAD RODS

Lunghezza 1 metro - Lenght 1 meter

Fam. 950	SIGLA BF esempio: BF MT 1 A2 M8	A2
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		DIN 975
STAINLESS STEEL		



Size		
Lunghezza (Metri)		1
		PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €
l= lunghezza / Length	3	1,55
	4	1,55
	5	1,70
	6	1,76
	8	3,20
	10	4,96
	12	7,54
	14	9,97
	16	13,12
	18	16,78
	20	20,76
	22	26,80
	24	35,53
	27	47,15
	30	58,41
	33	87,18
	36	110,42
	39	154,94
	42	184,01

GRANI A CAVA ESAGONALE

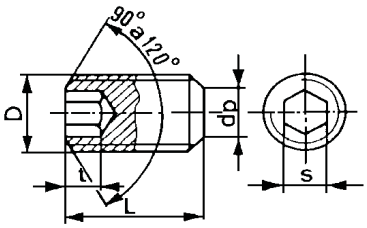
SOCKET SET SCREWS

Punta piatta, conica e coppa - Flat, cone and cup point

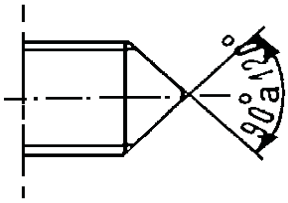
Fam. 926	punta piatta SIGLA GPP esempio: GPP A2 M 8X16	A2
LISTINO NAZ	punta conica SIGLA GP esempio: GP A2 M 8X16	
	punta coppa SIGLA GPC esempio: GPC A2 M 8X16	

ACCIAIO INOX

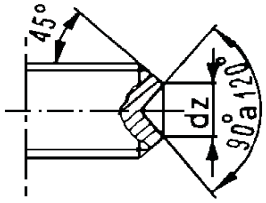
STAINLESS STEEL



UNI 5923 DIN 913
ISO 4026



UNI 5927 DIN 914
ISO 4027



UNI 5929 DIN 916
ISO 4029

D	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
t min.			2	2,5	3	3,5	5	6	8	9	10	12
z max			1,75	2,25	2,75	3,25	4,3	5,3	6,3	7,36	8,36	10,36
e min.			1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	6,86	9,15	11,43
dp max			2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	10	12	15
s nom.			1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10
dx max			1,4	2	2,5	3	5	6	7	8,5	10	13

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

L = Lungheza / Length												
3	18,22	18,22	7,23									
4	18,44	15,29	5,82	5,87								
5	18,65	15,40	5,29	5,11	5,99							
6	18,87	15,51	5,40	5,29	5,58	6,46						
8	19,41	15,62	5,64	5,64	5,87	7,23	11,28					
10	20,17	18,87	6,11	5,87	6,34	7,64	11,28	20,80				
12	45,55	20,82	6,81	6,70	6,81	8,05	13,04	19,74	31,72			
14			12,16	10,57	8,11	9,46	13,51	23,97	37,36			
16			12,16	10,57	8,11	9,46	13,51	23,97	37,36	123,64	131,45	
20			16,39	14,28	9,87	11,28	16,92	26,79	43,00	124,94	149,67	648,57
25				20,98	15,51	16,92	21,15	31,55	50,76	143,16	169,19	687,61
30				29,05	19,03	21,15	23,79	35,95	58,51	160,08	192,62	727,74
35				40,35	21,85	23,97	26,79	45,12	67,68	178,30	218,65	766,78
40				43,58	23,97	25,73	29,26	46,53	74,73	197,82	239,47	805,83
45					58,10	38,73	37,36	58,51	81,78	227,76	277,21	871,99
50					61,33	40,35	38,77	59,92	97,99	244,68	299,34	885,00
60						50,03	64,56	100,06	145,25	282,42	354,00	950,07
70								145,25	169,46	324,07	415,17	1020,57
80								161,39	201,74	402,15	498,46	1092,15
90								177,53	225,95	488,05	598,68	1163,73
100								209,81	258,23	507,57	620,80	1279,78

VITI TESTA BOMBATA

CAVA ESAGONALE

SOCKET BUTTON HEAD

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

Fam. 915

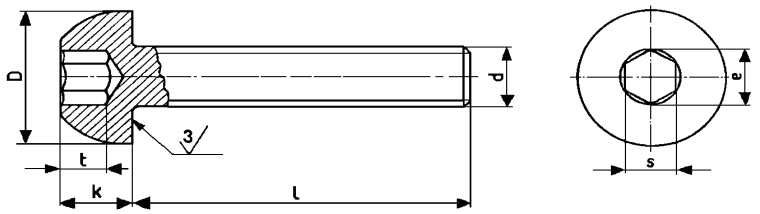
LISTINO NAZ

SIGLA VBEI esempio: VBEI A2 M 6X35

A2

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL



ISO 7380

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
D	5,7	7,5	9,5	10,5	14	18	21
K	1,65	2,1	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4
s	2	2,5	3	4	5	6	8

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

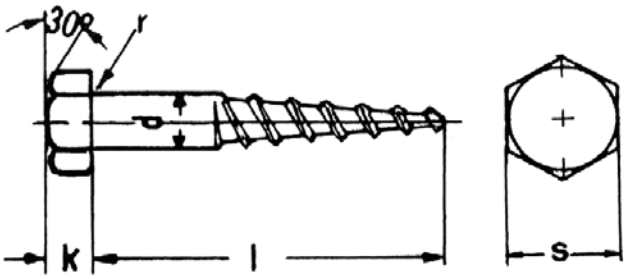
6	3,55	3,87					
8	3,07	3,07	4,36	5,97			
10	3,39	3,39	4,68	5,65	13,72		
12	3,71	3,71	4,84	5,97	13,72	25,82	
14	4,03	4,03	5,49	6,46	14,98		
16	4,03	4,03	5,16	6,78	13,40	27,44	
20	4,52	4,52	5,81	7,42	14,04	29,05	
25	4,84	4,84	6,78	8,07	14,85	32,28	54,87
30	7,26	5,81	7,26	9,04	17,75	35,51	59,72
35		8,07	8,07	10,49	20,17	40,35	66,17
40		9,68	8,88	11,62	23,40	42,77	71,01
45				13,56	26,63	45,19	75,85
50			19,37	15,49	29,86	51,65	80,70
60				17,75	37,12	64,56	93,61

VITI PER LEGNO

WOOD SCREWS

Testa esagonale - Hexagon head

Fam. 924	SIGLA TTE esempio: TTE A4 6X50	A4
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		DIN 571
STAINLESS STEEL		UNI 704



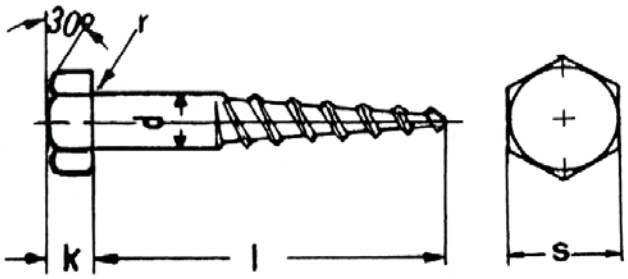
Size						
DIAMETRO=d		M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
s		8	10	13	17	19
k		3,5	4	5,5	7	8
					PREZZI PER 100 PEZZI	
					100 PCS PRICES €	
l= lunghezza / Length	30	28,41	23,24			
	35	30,99	25,82	41,32		
	40	33,57	28,41	43,90	87,80	
	45	38,73	30,99	46,48	90,38	
	50	41,32	33,57	49,06	92,96	154,94
	60	46,48	37,44	56,81	103,29	170,43
	70		42,61	64,56	111,04	196,25
	80		49,06	73,60	118,79	216,91
	90		54,23	82,63	134,28	242,73
	100		59,39	92,96	144,61	258,23
	110		90,38	142,03	180,76	322,27
	120		107,42	154,94	193,67	338,28

VITI PER LEGNO

WOOD SCREWS

Testa esagonale - Hexagon head

Fam. 924	**SIGLA TTE esempio: TTE+ A2 6X50**	**A2**
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		**DIN 571**
STAINLESS STEEL		**UNI 704**



Size						
DIAMETRO=d		M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
s		8	10	13	17	19
k		3,5	4	5,5	7	8
					PREZZI PER 100 PEZZI	
					100 PCS PRICES €	
l= lunghezza / Length	30	17,75	14,53			
	35	19,37	16,14	25,82		
	40	20,98	17,75	27,44	54,87	
	45	24,21	19,37	29,05	56,49	
	50	25,82	20,98	30,66	58,10	96,84
	60	29,05	23,40	35,51	64,56	106,52
	70		26,63	40,35	69,40	122,66
	80		30,66	46,00	74,24	135,57
	90		33,89	51,65	83,92	151,71
	100		37,12	58,10	90,38	161,39
	110		56,49	88,77	112,97	201,42
	120		67,14	96,84	121,04	211,42

VITI PER TRUCIOLARE

CHIPBOARD SCREWS COUNTERSUNK

Taglio pozy drive - Pozy drive recessed

Fam. 923A

LISTINO NAZ

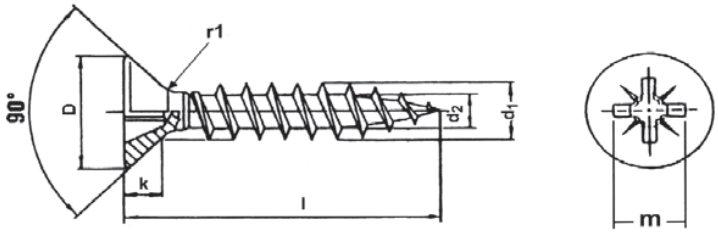
SIGLA TTSP+ esempio: TTSP+ A2 4X30

A2

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL

DIN 7505-A



Size							
DIAMETRO=d1		3	3,5	4	4,5	5	6
D max		6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00
D min		5,70	6,64	7,64	8,64	9,64	11,57
K max		1,80	2,00	2,35	2,55	2,85	3,35
r1 ~		1,50	1,80	2,00	2,20	2,50	2,50
N POZY RECESS grandezza		1	2	2	2	2	3
recess	m ~	3,00	4,00	4,40	4,80	5,30	6,60
UNI 7596	max	2,01	2,06	2,51	2,92	3,45	3,45
profondità	min	1,76	1,60	2,05	2,46	2,99	2,99

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

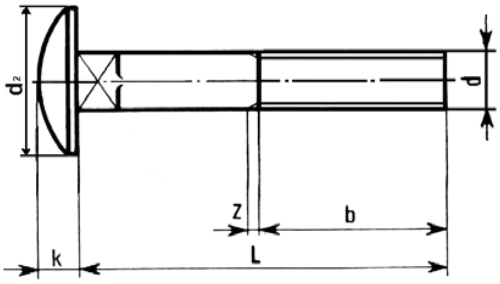
l= lunghezza / Length							
	12	1,69	2,10				
	16	1,86	2,42	2,74			
	20	1,94	2,58	2,91	3,23	4,52	7,26
	25	2,42	3,07	3,23	3,87	5,16	8,23
	30	3,39	3,55	3,55	4,52	5,97	9,20
	35	3,93	4,20	4,03	5,33	6,46	10,49
	40	4,18	5,16	4,52	6,29	7,10	11,78
	45			5,65	7,75	8,39	13,56
	50			6,62	8,88	9,68	14,53
	55					12,59	17,75
	60			11,62	11,62	11,62	17,43
	70					14,53	21,63
	80					17,75	25,82
	90					20,17	29,05
	100					21,95	32,28

BULLONI TESTA TONDA

CARRIAGE BOLT

Filettatura metrica iso a passo grosso - Mushroom head square neck bolt

Fam. 916	SIGLA VTTQST esempio: VTTQST A2 M 8X45	A2
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		D 603
STAINLESS STEEL		U 5731



d	M5	M6	M8	M10	M12		
b l =< 125	16	18	22	26	30		
b l > 125	/	24	28	32	36		
d2	13	16,55	20,65	24,65	30,65		
k	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95		
						PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €	
16	8,61	13,77	20,66				
20	9,47	14,63	22,38	37,87			
25	10,33	15,49	24,96	41,32			
30	12,05	17,22	27,54	44,76	94,68		
35	13,77	18,94	29,27	48,20	99,85		
40	15,49	20,66	30,99	51,65	103,29		
45	17,22	21,52	32,71	55,09	108,46		
50	17,22	22,72	37,87	58,53	113,62		
55		24,10	40,46	65,42	118,79		
60	25,82	25,13	43,04	68,86	123,95		
65		33,57	48,20	80,05			
70		37,87	49,92	82,63	129,11		
80		51,65	58,53	94,68	141,16		
90		68,86	72,30	120,51	154,94		
100			86,08	129,11	172,15		

VITI AUTOFILETTANTI

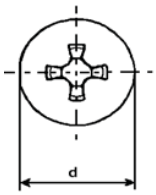
SELF TAPPING SCREWS

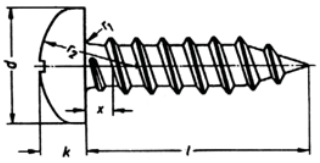
Taglio croce - Cross recessed

Fam. 921	**t.cilindrica SIGLA ATC+ esempio: ATC+ A4 3,5X32**	**A4**
LISTINO NAZ	**t.svasata SIGLA ATSP+ esempio: ATSP+ A4 3,5X32**	
	t.goccia sego SIGLA ATGS+ esempio: ATGS+ A4 3,5X32	

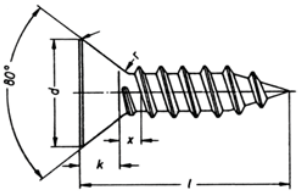
ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL

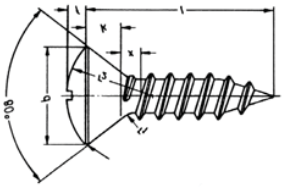




UNI 6954 DIN 7981
TESTA PIANA SVASATA
FLAT HEAD



UNI 6955 DIN 7982
TESTA CILINDRICA
PAN HEAD



UNI 6956 DIN 7983
TESTA GOCCIA SEGO
OVAL FLAT HEAD

Size									
DIAMETRO=d		**M 2,2**	**M 2,9**	**M 3,5**	**M 3,9**	**M 4,2**	**M 4,8**	**M 5,5**	**M 6,3**
TC	**d**	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
	k max	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
	k min	1,55	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65	4,25
TPS	**d**	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
	k	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
TGS	**d**	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
	f	0,7	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	2
								PREZZI PER 100 PEZZI	
								100 PCS PRICES €	
l= lunghezza / Length	6,5	3,55	2,26	2,69	3,39				
	9,5	3,55	2,26	2,69	3,39	3,72	6,06		
	13	3,85	2,49	2,95	3,67	4,04	6,06	9,54	11,50
	16	3,85	2,68	3,08	3,95	4,53	6,73	10,16	12,39
	19		3,06	3,46	4,75	4,98	7,27	10,86	14,30
	22		3,67	3,97	5,22	5,39	8,03	12,41	15,58
	25		4,04	5,00	5,50	5,74	8,35	13,49	17,25
	32		7,73	5,64	7,57	7,54	9,42	15,80	20,05
	38			6,62	8,04	9,11	11,44	17,30	22,22
	45			14,05	13,17	11,80	15,57	23,27	28,12
	50			15,80	14,05	14,23	17,23	25,62	31,65
	60					26,34	25,18	28,73	34,90
	70					38,63	34,06	38,93	46,25
	80						44,43	52,00	62,47

VITI AUTOFILETTANTI

SELF TAPPING SCREWS

Taglio croce - Cross recessed

Fam. 921

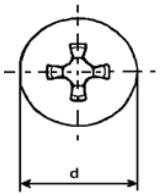
LISTINO NAZ

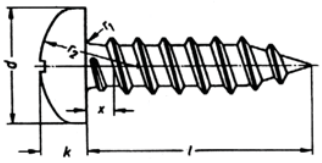
t.cilindrica SIGLA ATC+ esempio: ATC+ A2 3,5X32
t.svasata SIGLA ATSP+ esempio: ATSP+ A2 3,5X32
t.goccia sego SIGLA ATGS+ esempio: ATGS+ A2 3,5X32

A2

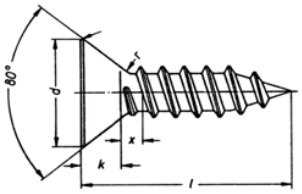
ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL

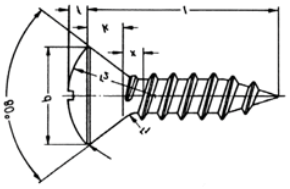




UNI 6954 DIN 7981
TESTA PIANA SVASATA
FLAT HEAD



UNI 6955 DIN 7982
TESTA CILINDRICA
PAN HEAD



UNI 6956 DIN 7983
TESTA GOCCIA SEGO
OVAL FLAT HEAD

Size									
DIAMETRO=d		M 2,2	M 2,9	M 3,5	M 3,9	M 4,2	M 4,8	M 5,5	M 6,3
TC	d	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
	k max	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
	k min	1,55	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65	4,25
TPS	d	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
	k	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
TGS	d	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
	f	0,7	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	2
							PREZZI PER 100 PEZZI		
							100 PCS PRICES €		
l= lunghezza / Length	6,5	1,96	1,25	1,50	1,88	2,24			
	9,5	1,96	1,25	1,50	1,88	2,06	3,37		
	13	2,14	1,37	1,64	2,04	2,24	3,37	5,29	6,39
	16	2,14	1,49	1,71	2,19	2,51	3,74	5,64	6,88
	19		1,68	1,92	2,63	2,77	4,04	6,03	7,95
	22		2,04	2,21	2,90	2,99	4,45	6,90	8,64
	25		2,23	2,78	3,06	3,18	4,64	7,48	9,58
	32		4,54	3,13	4,19	4,19	5,24	8,78	11,14
	38			3,67	4,47	5,05	6,36	9,60	12,33
	45			8,26	7,75	6,54	8,64	12,93	15,61
	50			9,30	8,26	7,89	9,57	14,22	17,57
	60					15,49	13,99	15,95	19,37
	70					22,72	18,92	21,63	25,68
	80						24,68	28,88	34,69

VITI PER METALLO

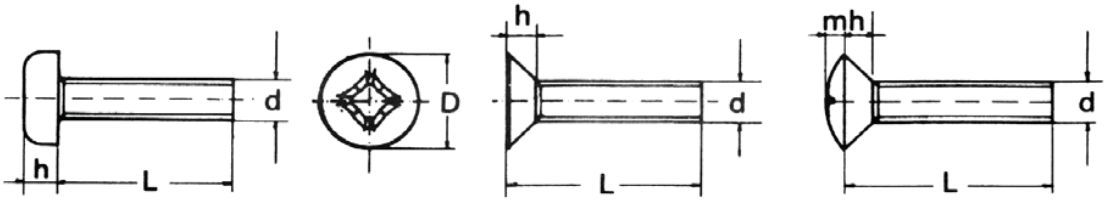
PHIL. MACHINE SCREWS

Taglio croce - FIlettatura metrica ISO a passo grosso - Phillips cross metric thread

Fam. 919	t.cilindrica SIGLA VTC+ esempio: VTC+ A4 M 8X45	A4
LISTINO NAZ	t.svasata SIGLA VTSP+ esempio: VTSP+ A4 M 8X45	
	t.goccia sego SIGLA VTGS+ esempio: VTGS+ A4 M 8X45	

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL



UNI 7687 DIN 7985	UNI 7688 DIN 965	UNI 7689 DIN 966
TESTA CILINDRICA PAN HEAD	TESTA PIANA SVASATA FLAT HEAD	TESTA GOCCIA SEGO OVAL FLAT HEAD

Size								
DIAMETRO=d		M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
PAN	D			6	8	10	12	16
TC	h			2,4	3,1	3,8	4,6	6
FLAT	D			5,6	7,5	9,2	11	14,5
TPS	h			1,65	2,2	2,5	3	4
OVAL TGS	D			5,6	7,5	9,2	11	14,5
	h			1,65	2,2	2,5	3	4
	m			0,75	1	1,25	1,5	2
						PREZZI PER 100 PEZZI 100 PCS PRICES €		
l= lunghezza / Length	3							
	4			5,10				
	5			2,90	5,17			
	6			2,75	4,82			
	8			2,71	4,33	8,07	11,37	
	10			2,85	4,67	7,92	11,42	30,30
	12			3,15	4,87	8,51	11,69	30,30
	14			3,44	5,51	9,35	12,88	33,58
	16			3,44	5,51	9,35	12,88	33,58
	20			3,89	6,10	10,33	13,95	33,58
	25			4,62	6,89	11,81	15,62	40,08
	30			5,17	7,67	13,04	17,24	48,73
	35			8,95	11,95	15,35	18,91	63,88
	40			11,02	12,84	18,69	21,93	68,21
	45			16,23	16,97	23,76	26,67	75,76
	50			19,19	19,92	28,88	34,70	82,25
	60				30,84	31,73	45,53	103,89
	70					50,67	64,92	127,90
	80					68,18	83,56	173,16
	90						70,00	158,55
	100						93,33	176,63

VITI PER METALLO

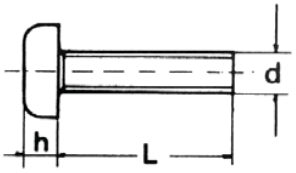
PHIL. MACHINE SCREWS

Taglio croce - FIlettatura metrica ISO a passo grosso - Phillips cross metric thread

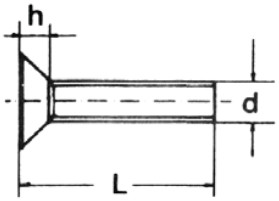
Fam. 919	t.cilindrica SIGLA VTC+ esempio: VTC+ A2 M 8X45	A2
LISTINO NAZ	t.svasata SIGLA VTSP+ esempio: VTSP+ A2 M 8X45	
	t.goccia sego SIGLA VTGS+ esempio: VTGS+ A2 M 8X45	

ACCIAIO INOX

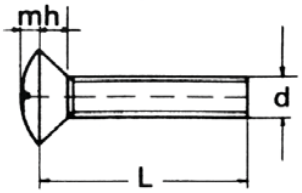
STAINLESS STEEL



UNI 7687 DIN 7985
TESTA CILINDRICA
PAN HEAD



UNI 7688 DIN 965
TESTA PIANA SVASATA
FLAT HEAD



UNI 7689 DIN 966
TESTA GOCCIA SEGO
OVAL FLAT HEAD

Size								
DIAMETRO=d		M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
PAN TC	D	4	5	6	8	10	12	16
	h	1,7	2	2,4	3,1	3,8	4,6	6
FLAT TSP	D	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
	h	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
OVAL TGS	D	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
	h	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
	m	0,5	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
3	5,16	5,16					
4	2,29	2,40	2,69	2,58			
5	2,07	2,18	1,48	2,40			
6	2,07	2,18	1,40	2,18	5,68		
8	2,03	2,18	1,36	2,32	4,26	5,98	
10	2,21	2,36	1,44	2,43	4,14	6,02	15,91
12	2,21	2,36	1,59	2,77	4,49	6,15	15,91
14	2,40	2,43	1,73	2,77	4,92	6,79	17,61
16	2,40	2,51	1,73	3,06	4,92	6,79	17,61
20	2,77	2,88	1,96	3,43	5,42	7,34	17,61
25		3,98	2,32	3,84	6,20	8,23	21,02
30			2,58	5,98	6,86	9,08	25,56
35			4,46	6,42	8,06	9,93	33,52
40			5,50	8,48	9,80	11,50	35,79
45			8,12	9,96	12,47	14,00	39,77
50			9,59	15,42	15,15	18,20	43,18
60					16,66	23,88	54,54
70					26,42	34,07	67,14
80					35,79	43,87	90,90
90						70,00	158,55
100						93,33	176,63

VITI PER METALLO

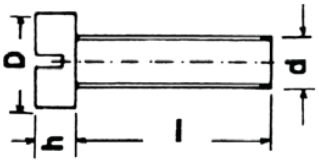
MACHINE SCREWS

Taglio cacciavite - FIlettatura metrica ISO a passo grosso - Slot metric thread

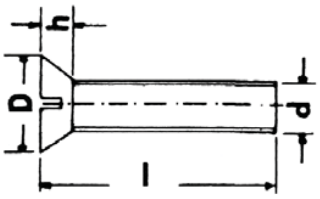
Fam. 918	t.cilindrica SIGLA VTC- esempio: VTC- A4 M 8X45	A4
LISTINO NAZ	t.svasata SIGLA VSP- esempio: VSP- A4 M 8X45	
	t.goccia sego SIGLA VTGS- esempio: VTGS- A4 M 8X45	

ACCIAIO INOX

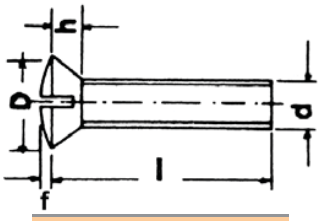
STAINLESS STEEL



UNI 6107 DIN 84
TESTA CILINDRICA
PAN HEAD



UNI 6109 DIN 963
TESTA PIANA SVASATA
FLAT HEAD



UNI 6110 DIN 964
TESTA GOCCIA SEGO
OVAL FLAT HEAD

Size									
Diametro=D		M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
D	UNI 6107	3,8	4,7	5,5	7	8,5	10	13	16
	UNI 6109 UNI 6110	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
h	UNI 6107	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6
	UNI 6109 UNI 6110	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5
f	UNI 6110	0,6	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

4			5,40					
5			2,80	4,92				
6			2,71	4,77				
8			2,90	5,02	8,31	10,08		
10			3,10	5,12	7,92	9,91	28,14	
12			3,39	5,36	8,46	10,45	28,14	
14			3,74	6,05	9,54	11,64	31,18	
16			3,74	6,05	9,54	11,64	31,18	81,45
20			4,33	6,69	10,58	13,09	31,18	74,12
25			5,07	7,72	12,25	14,76	37,21	81,33
30			5,71	8,81	13,48	16,43	45,25	85,27
35			8,07	9,59	15,89	18,00	59,32	93,79
40			11,31	11,71	17,32	19,93	63,34	106,26
45			14,76	15,30	19,48	26,67	70,35	127,90
50			17,71	17,96	21,10	33,78	76,37	135,12
60				27,79	29,22	41,81	96,47	174,47
70					50,32	64,92	106,89	215,79
80					68,18	83,56	144,71	255,15
90						133,35	208,05	302,37
100						177,80	246,67	335,82

VITI PER METALLO

MACHINE SCREWS

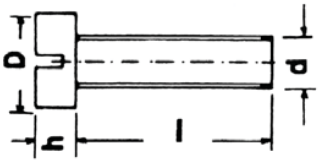
Taglio cacciavite - FIlettatura metrica ISO a passo grosso - Slot metric thread

Fam. 918	t.cilindrica SIGLA VTC- esempio: VTC- A2 M 8X45	A2
LISTINO NAZ	t.svasata SIGLA VSP- esempio: VSP- A2 M 8X45	

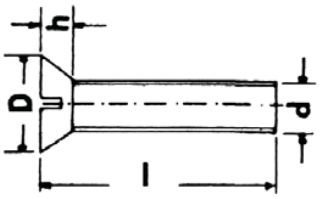
t.goccia sego SIGLA VTGS- esempio: VTGS- A2 M 8X45

ACCIAIO INOX

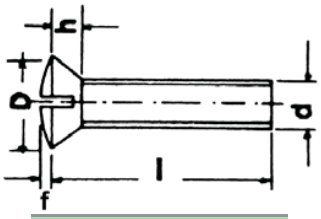
STAINLESS STEEL



UNI 6107 DIN 84
TESTA CILINDRICA
PAN HEAD



UNI 6109 DIN 963
TESTA PIANA SVASATA
FLAT HEAD



UNI 6110 DIN 964
TESTA GOCCIA SEGO
OVAL FLAT HEAD

Size									
Diametro=D		M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
D	UNI 6107	3,8	4,7	5,5	7	8,5	10	13	16
	UNI 6109 UNI 6110	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
h	UNI 6107	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6
	UNI 6109 UNI 6110	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5
f	UNI 6110	0,6	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
3	5,16	5,16						
4	2,29	2,40	2,84					
5	2,07	2,18	1,40	2,47				
6	2,07	2,18	1,36	2,40	5,68			
8	2,03	2,18	1,48	2,51	4,38	5,30		
10	2,21	2,36	1,55	2,55	4,18	5,22	14,77	
12	2,21	2,36	1,70	2,69	4,45	5,47	14,77	
14	2,40	2,43	1,88	3,02	5,00	6,11	16,35	
16	2,40	2,51	1,88	3,02	5,00	6,11	16,35	42,87
20	2,77	2,88	2,18	3,36	5,54	6,87	16,35	38,73
25		3,98	2,55	3,87	6,43	7,76	19,52	42,87
30			2,88	4,39	7,09	8,61	23,74	44,93
35			4,02	4,80	8,37	9,46	31,12	49,58
40			5,50	5,87	9,10	10,48	33,23	55,78
45			7,30	7,64	10,23	14,00	36,93	67,14
50			8,63	8,96	11,08	17,73	40,09	70,75
60				13,91	15,34	21,93	50,64	91,93
70					26,42	34,07	62,34	113,10
80					35,79	43,87	84,40	134,28
90						70,00	109,20	158,55
100						93,33	129,48	176,63

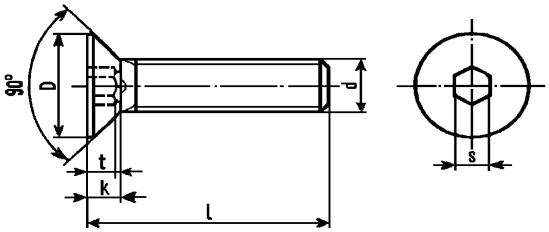
VITI TESTA PIANA SVASATA

CAVA ESAGONALE

COUNTERSUNK SOCKET SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

Fam. 912	**SIGLA VSPEI esempio: VSPEI A4 M 8X16**	**A4**
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		**UNI 5933**
STAINLESS STEEL		**DIN 7991**



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
k	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
D	6	8	10	12	16	20	24	30	36

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
6	6,48	6,48	10,81						
8	6,05	6,05	7,78	8,65					
10	5,40	5,40	6,05	8,13	17,43				
12	5,19	5,19	6,05	7,13	14,05				
14	5,62	5,62	7,13	8,65	18,37				
16	5,19	5,19	6,05	7,35	14,05	37,18			
18	6,92	6,92	7,56	9,29	18,37	41,83			
20	6,05	6,05	6,70	8,21	15,56	28,10	58,36		
22	7,67	7,67	8,37	10,81	19,45				
25	7,35	7,35	7,78	9,29	16,43	30,26	62,68	259,36	
30	8,65	8,65	9,08	10,81	18,59	33,50	69,16	216,14	
35	9,73	9,73	11,02	12,32	21,61	37,39	73,49	226,94	
40	11,46	11,46	12,54	14,27	24,64	39,99	79,97	237,75	475,50
45		14,05	16,21	16,86	27,67	45,39	86,45	248,56	497,12
50		15,56	18,37	18,37	31,34	49,71	90,78	270,17	518,73
55			25,80	21,18	34,58	56,20	102,26		
60			27,02	24,17	38,04	59,44	118,88	291,79	561,96
65			36,95	32,07	48,11	79,97	146,42		
70			38,90	34,17	51,87	77,81	151,30	345,82	648,41
80			58,36	45,39	67,00	108,07	179,39	367,43	756,48
90				54,03	79,97	129,68	190,20	399,85	821,32
100				64,84	86,45	151,30	198,85	432,27	886,16
120				119,83	183,72	325,37	389,05		

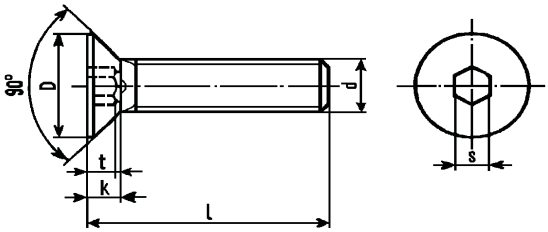
VITI TESTA PIANA SVASATA

CAVA ESAGONALE

COUNTERSUNK SOCKET SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

Fam. 912	SIGLA VSPEI esempio: VSPEI A2 M 8X16	A2
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		UNI 5933
STAINLESS STEEL		DIN 7991



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
k	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
D	6	8	10	12	16	20	24	30	36

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
6	4,80	4,80	8,01						
8	4,48	4,48	5,76	6,40					
10	4,00	4,00	4,48	6,03	12,91				
12	3,84	3,84	4,48	5,28	10,41				
14	4,16	4,16	5,28	6,40	13,61				
16	3,84	3,84	4,48	5,44	10,41	27,54			
18	5,12	5,12	5,60	6,88	13,61	30,99			
20	4,48	4,48	4,96	6,08	11,53	20,81	43,23		
22	5,68	5,68	6,20	8,01	14,41				
25	5,44	5,44	5,76	6,88	12,17	22,41	46,43	192,12	
30	6,40	6,40	6,72	8,01	13,77	24,82	51,23	160,10	
35	7,20	7,20	8,17	9,13	16,01	27,70	54,43	168,11	
40	8,49	8,49	9,29	10,57	18,25	29,62	59,24	176,11	352,22
45		10,41	12,01	12,49	20,49	33,62	64,04	184,12	368,23
50			13,61	13,61	23,21	36,82	67,24	200,13	384,24
55			19,11	15,69	25,62	41,63	75,75		
60			20,01	17,90	28,18	44,03	88,06	216,14	416,26
65			27,37	23,76	35,64	59,24	108,46		
70			28,82	25,31	38,42	57,64	112,07	256,16	480,30
80			43,23	33,62	49,63	80,05	132,88	272,17	560,36
90				40,03	59,24	96,06	140,89	296,19	608,39
100				48,03	64,04	112,07	147,29	320,20	656,42
120				88,77	136,09	241,01	288,18		

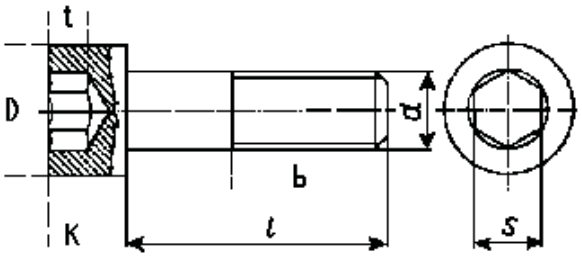
VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

Fam. 912	SIGLA VTCEI esempio: VTCEI A4 M 8X45	A4
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		UNI 5931
STAINLESS STEEL		DIN 912
		ISO 4762



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30	36
K	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
S	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19
t	1,5	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	11,2	13,5
b	12	20	22	24	28	32	36	40	44	52	60

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
6	6,92	6,92	10,81								
8	6,48	5,91	7,56	10,81							
10	6,05	5,44	5,85	9,18	19,02						
12	5,62	5,12	5,78	7,18	16,42						
14	6,48	5,78	6,78	10,17	20,71						
16	6,05	5,63	5,85	7,56	15,32	37,15					
18	7,35	6,18	7,38	10,48	18,43	34,63					
20	6,92	5,75	6,40	8,46	17,51	28,05	43,38		151,30		
22	8,21	7,01	8,14	11,50	20,28	33,70					
25	7,78	6,82	7,94	9,49	17,86	29,57	42,01	136,17	141,62		
30	9,08	7,65	9,49	10,62	19,83	32,04	45,60	136,17	135,09	345,82	
35	10,81	8,82	10,98	12,80	22,02	35,03	49,72	142,65	135,09	345,82	
40	11,89	9,67	12,08	13,99	25,26	36,54	54,31	151,30	140,05	345,82	1080,69
45		13,94	14,50	16,28	29,98	41,50	57,17	162,10	153,62	366,04	1080,69
50		16,04	17,70	18,60	32,17	46,01	61,88	170,75	157,01	378,24	1080,69
55			21,75	21,51	34,43	52,65	69,53	183,72	172,83	410,66	
60			23,64	23,00	37,81	57,06	75,37	194,52	182,80	432,27	1210,37
65			34,16	30,68	43,23	64,77	82,03	216,14	200,07	475,50	
70			36,74	32,78	45,67	69,46	92,93	226,94	214,70	497,12	1469,73
80			43,23	41,83	60,29	82,42	111,28	259,36	252,72	605,18	1621,03
90				45,39	72,12	101,10	128,95	302,59	296,15	648,41	1815,55
100				60,52	79,76	117,05	145,50	345,82	331,70	691,64	1988,46
110				75,65	118,88	172,91	205,33	389,05	389,05	821,32	2269,44
120				86,45	136,17	194,52	226,94	421,47	421,47	907,78	2377,51
130				97,26	151,30	216,14	270,17	464,70	464,70	1037,46	2701,72
140				118,88	166,43	237,75	302,59	507,92	507,92	1188,75	2917,85
150				140,49	181,56	259,36	335,01	540,34	540,34	1296,82	3133,99

VITI TESTA CILINDRICA

CAVA ESAGONALE

SOCKET HEAD CAP SCREWS

Filettatura metrica ISO a passo grosso- ISO metric thread

Fam. 912

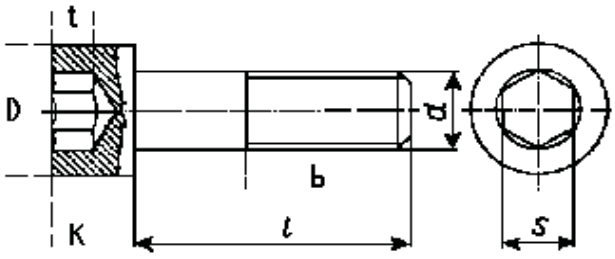
LISTINO NAZ

SIGLA VTCEI esempio: VTCEI A2 M 8X45

A2

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL



UNI 5931

DIN 912

ISO 4762

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30	36
K	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
S	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19
t	1,5	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	11,2	13,5
b	12	20	22	24	28	32	36	40	44	52	60

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
6	5,12	5,12	8,01								
8	4,80	4,38	5,60	8,01							
10	4,48	4,03	4,33	6,80	14,09						
12	4,16	3,79	4,28	5,32	12,16						
14	4,80	4,28	5,02	7,53	15,34						
16	4,48	4,17	4,33	5,60	11,35	27,52					
18	5,44	4,58	5,47	7,76	13,65	25,65					
20	5,12	4,26	4,74	6,49	12,97	20,78	32,13		112,07		
22	6,08	5,19	6,03	8,52	15,02	24,96					
25	5,76	5,05	5,88	7,03	13,23	21,90	31,12	100,86	104,91		
30	6,72	5,67	7,03	7,87	14,69	23,73	33,78	100,86	100,06	256,16	
35	8,01	6,53	8,13	9,48	16,31	25,95	36,83	105,67	100,06	256,16	
40	8,80	7,16	8,95	10,36	18,71	27,07	40,23	112,07	103,74	256,16	800,51
45		10,33	10,74	12,06	22,21	30,74	42,35	120,08	113,79	271,14	800,51
50		11,88	13,11	13,78	23,83	34,08	45,84	126,48	116,30	280,18	800,51
55			16,11	15,93	25,50	39,00	51,50	136,09	128,02	304,19	
60			17,51	17,04	28,01	42,27	55,83	144,09	135,41	320,20	896,57
65			25,31	22,72	32,02	47,98	60,76	160,10	148,20	352,22	
70			27,22	24,28	33,83	51,45	68,84	168,11	159,04	368,23	1088,69
80			32,02	30,99	44,66	61,05	82,43	192,12	187,20	448,28	1200,76
90				33,62	53,42	74,89	95,52	224,14	219,37	480,30	1344,85
100				44,83	59,08	86,70	107,78	256,16	245,70	512,33	1472,94
110				56,04	88,06	128,08	152,10	288,18	288,18	608,39	1681,07
120				64,04	100,86	144,09	168,11	312,20	312,20	672,43	1761,12
130				72,05	112,07	160,10	200,13	344,22	344,22	768,49	2001,27
140				88,06	123,28	176,11	224,14	376,24	376,24	880,56	2161,37
150				104,07	134,49	192,12	248,16	400,25	400,25	960,61	2321,47

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

Fam. 910

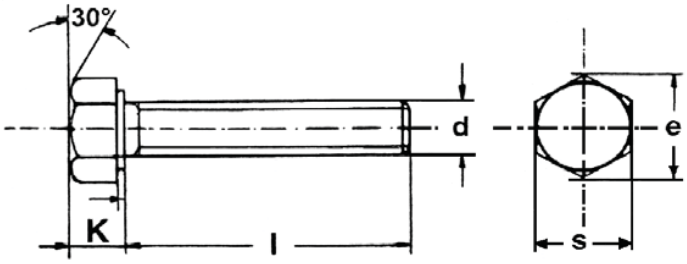
LISTINO NAZ

SIGLA VTET esempio: VTET A4 M 8X45

A4

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL



UNI 5739

DIN 933

ISO 4017

d	M3	M4	M5	M6	M8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
s		7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k		2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,7	12,7	14,2	15,2	17,3	19,1
e min		7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	35,53	35,72	39,98	45,2	50,85
passo fil		0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length															
6	5,58	5,58													
8	5,58	5,58	6,51	7,90											
10	5,58	5,58	5,41	6,76	15,34	33,70									
12	5,58	5,56	5,25	6,49	13,53	32,54									
14	6,04	6,19	6,03	6,74	16,01	30,21									
16	6,04	6,28	5,70	6,39	12,42	24,85	48,81								
18	6,51	7,20	6,56	7,78	14,26	26,78									
20	6,51	6,75	6,35	7,05	13,46	25,26	42,04	88,21	106,91						
22	6,97	7,90	7,67	9,05	16,43	26,99									
25	7,67	7,67	6,99	8,10	14,94	26,50	40,24	87,66	87,66		255,65				
30	8,37	8,60	8,02	9,38	16,85	28,16	41,80	82,62	89,52	165,86	203,62				
35		9,91	8,72	10,61	18,56	31,68	45,28	86,70	87,70	175,19	171,87				
40		11,90	9,94	11,73	20,51	32,72	48,38	92,84	94,50	175,19	177,81	453,89	397,51		
45		15,11	12,97	12,84	22,53	37,41	53,08	99,95	100,29	180,43	184,02	453,89	410,07		
50		16,27	15,13	13,91	25,19	39,83	55,36	106,16	104,57	188,57	189,82	475,50	418,15	842,94	
55			18,37	19,67	27,74	44,52	64,71	112,58	114,37	196,79	207,41	540,34	466,60		
60			18,37	20,84	28,71	48,32	68,54	120,24	121,00	207,97	212,25	540,34	463,92	918,58	1188,75
65				27,02	32,56	55,22	75,24	129,63	131,15	218,39	231,44	583,57	495,31		
70				29,83	39,35	60,05	80,96	135,08	141,71	226,61	241,58	583,57	515,06	994,23	1275,21
75				33,47	43,23	67,63	94,12	149,90	153,39		264,94				
80				34,58	45,39	70,62	100,36	157,37	160,96	261,12	279,54	626,80	578,76	1059,07	1361,66
90				41,07	60,52	90,78	116,71	220,79	194,52	395,09	313,40	713,25	691,64	1145,53	1448,12
100				49,71	71,33	101,58	129,68	232,41	216,14	432,27	335,01	799,71	756,48	1210,37	1534,57
110				65,07	86,45	125,36	172,91	280,98	259,36	518,73	399,85	864,55	842,94	1404,89	1837,17
120				74,37	97,26	151,30	194,52	313,40	291,79	605,18	453,89	951,00	929,39	1491,35	1945,23
130					116,20	169,66	209,17	383,47	348,61	697,22	534,53	1115,55	999,34	1673,32	2021,93
140					127,82	181,28	220,79	418,33	371,85	790,18	604,25	1208,51	1057,45	1766,28	2091,65
150					139,44	192,90	244,03	453,19	395,09	859,90	697,22	1278,23	1115,55	1859,24	2207,85

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON HEAD SCREWS

Filettatura totale metrica ISO a passo grosso- fully threaded

Fam. 910

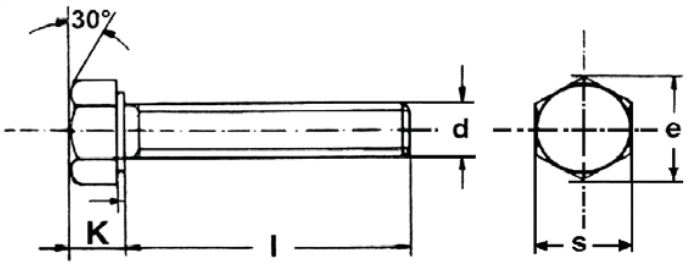
LISTINO NAZ

SIGLA VTET esempio: VTET A2 M 8X45

A2

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL



UNI 5739

DIN 933

ISO 4017

d	M3	M4	M5	M6	M8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
s		7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k		2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,7	12,7	14,2	15,2	17,3	19,1
e min		7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	35,53	35,72	39,98	45,2	50,85
passo fil		0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5

PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

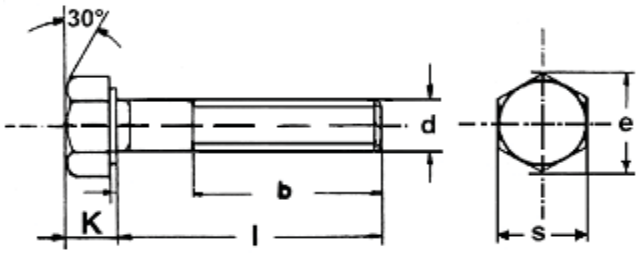
l= lunghezza / Length	M3	M4	M5	M6	M8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
6	4,13	4,13													
8	4,13	4,13	4,82	5,85											
10	4,13	4,13	4,01	5,01	11,36	24,96									
12	4,13	4,12	3,89	4,81	10,02	24,10									
14	4,48	4,58	4,47	4,99	11,86	22,38									
16	4,48	4,65	4,22	4,73	9,20	18,41	36,15								
18	4,82	5,34	4,86	5,76	10,56	19,84									
20	4,82	5,00	4,70	5,22	9,97	18,71	31,14	65,34	79,19						
22	5,16	5,85	5,68	6,70	12,17	19,99									
25	5,68	5,68	5,18	6,00	11,07	19,63	29,81	64,93	64,93		189,37				
30	6,20	6,37	5,94	6,95	12,48	20,86	30,96	61,20	66,31	122,86	150,83				
35		7,34	6,46	7,86	13,75	23,47	33,54	64,22	64,96	129,77	127,31				
40		8,81	7,36	8,69	15,19	24,24	35,84	68,77	70,00	129,77	131,71	336,21	294,45		
45		11,19	9,61	9,51	16,69	27,71	39,32	74,04	74,29	133,65	136,31	336,21	303,76		
50		12,05	11,21	10,30	18,66	29,50	41,01	78,64	77,46	139,68	140,61	352,22	309,74	624,45	
55			13,61	14,57	20,55	32,98	47,93	83,07	84,72	145,77	153,64	400,25	345,63		
60			13,61	15,44	21,27	35,79	50,77	89,07	89,63	154,05	157,22	400,25	343,64	680,43	880,56
65				20,01	24,12	40,90	55,73	96,02	97,15	161,77	171,44	432,27	366,90		
70				22,09	29,15	44,48	59,97	100,06	104,97	167,86	178,95	432,27	381,52	736,47	944,60
75				24,79	32,02	50,10	69,72	111,04	113,62		196,25				
80				25,62	33,62	52,31	74,34	116,57	119,23	193,42	207,07	454,29	428,71	784,50	1008,64
90				30,42	44,83	67,24	86,45	163,54	144,09	292,66	232,15	528,34	512,33	848,54	1072,68
100				36,82	52,83	75,25	96,06	172,15	160,10	320,20	248,16	592,38	560,36	896,57	1136,72
110				48,20	64,04	92,86	128,08	208,13	192,12	384,24	296,19	640,41	624,40	1040,66	1360,86
120				55,09	72,05	112,07	144,09	232,15	216,14	448,28	336,21	704,45	688,44	1104,70	1440,91
130					86,08	125,67	154,94	284,05	258,23	516,46	395,95	826,33	740,25	1239,50	1497,73
140					94,68	134,28	163,54	309,87	275,44	585,32	447,60	895,19	783,29	1308,36	1549,37
150					103,29	142,89	180,76	335,70	292,66	636,96	516,46	946,84	826,33	1377,22	1635,45

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo grosso- partially threaded

Fam. 910	**SIGLA VTEP esempio: VTEP INOX A4 M 8X45**	**A4**
LISTINO NAZ		
ACCIAIO INOX		**UNI 5737**
STAINLESS STEEL		**DIN 931**
		ISO 4014



d	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19
m	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
b =< 125	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b 125÷200			28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
b > 200					49	53	57	61	65	69	73	79	85

PREZZI PER 100 PEZZI
100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
25	11,46	10,83											
30	10,81	10,14	21,38										
35	11,89	11,45	21,38	39,22									
40	12,97	12,69	23,31	39,22	58,83								
45	15,13	13,93	25,45	41,38	58,83	108,96	112,82						
50	17,29	15,04	26,51	43,38	59,99	111,36	121,85						
55	21,61	17,51	29,86	48,06	65,65	115,44	122,12						
60	21,61	18,62	31,02	50,90	69,09	121,70	126,05	245,21	245,21				
65		22,26	35,06	53,45	73,09	129,78	140,40	236,52	236,52				
70		23,44	37,94	56,75	78,06	137,09	143,29	245,48	245,48	648,41	758,64		
75		30,26	41,62	61,03	82,47	146,06	155,16	264,97	264,96		758,64		
80		32,42	46,20	66,34	91,72	153,09	162,61	275,83	275,83	648,41	577,31	1102,30	1464,16
90		38,90	54,14	72,00	102,40	176,53	193,08	303,41	303,41	713,25	627,52	1102,30	1491,35
100		45,39	62,42	87,86	111,71	199,91	209,76	332,37	332,37	778,09	712,67	1188,75	1599,42
110		51,87	75,65	110,40	125,29	202,73	233,77	353,62	353,62	864,55	718,06	1275,21	1707,48
120		69,16	84,29	125,36	144,81	226,87	244,80	397,89	397,89	929,39	804,11	1340,05	1815,55
130		77,81	92,94	151,30	190,20	280,98	251,01	475,50	424,09	994,23	836,38	1404,89	1902,01
140		79,97	104,58	172,91	205,33	302,59	304,79	518,73	477,87	1080,69	889,28	1469,73	2010,08
150		86,45	114,55	194,52	226,94	335,01	329,62	561,96	518,56	1188,75	973,55	1534,57	2096,53
160			185,92	237,75	270,17	650,74	376,52	648,41	596,48	1404,89	1052,44	1685,87	2312,67
170			202,19	267,27	324,21	859,90	482,71		710,26		1273,87	2053,30	2420,74
180			237,05	306,78	345,82	929,62	515,12	1254,99	788,18	1664,26	1348,26	2161,37	2507,19
200			299,80	376,50	432,27	1080,69	583,39	1324,71	871,63	1815,55	1587,63	2227,57	2658,49

VITI A TESTA ESAGONALE

HEXAGON BOLTS

Filettatura parziale metrica ISO a passo grosso- partially threaded

Fam. 910

LISTINO NAZ

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL

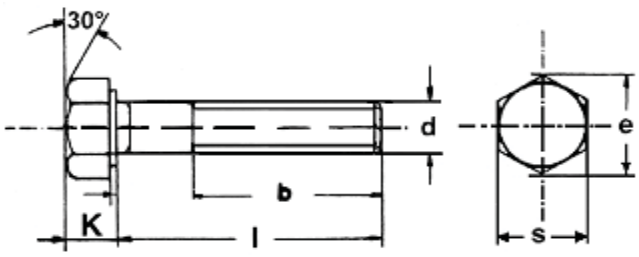
SIGLA VTEP esempio: VTEP INOX A2 M 8X45

A2

UNI 5737

DIN 931

ISO 4014



d	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19
m	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
b =< 125	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b 125÷200			28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
b > 200					49	53	57	61	65	69	73	79	85

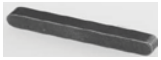
PREZZI PER 100 PEZZI

100 PCS PRICES €

l= lunghezza / Length	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
25	8,49	8,02											
30	8,01	7,51	15,84										
35	8,81	8,48	15,84	29,05									
40	9,61	9,40	17,27	29,05	43,58								
45	11,21	10,32	18,85	30,65	43,58	80,71	83,57						
50	12,81	11,14	19,04	32,13	44,44	82,49	90,26						
55	16,01	12,97	22,12	35,60	48,63	85,51	90,46						
60	16,01	13,79	22,98	37,70	51,18	90,15	93,37	181,64	181,64				
65		16,49	25,97	39,59	54,14	96,13	104,00	175,20	175,20				
70		17,36	28,10	42,04	57,82	101,55	106,14	181,84	181,84	480,30	561,96		
75		22,41	30,83	45,21	61,09	108,19	114,93	196,27	196,27		561,96		
80		24,02	34,22	49,14	67,94	113,40	120,45	204,32	204,32	480,30	427,64	816,52	1084,56
90		28,82	40,10	53,33	75,85	130,76	143,02	224,75	224,75	528,34	464,83	816,52	1104,70
100		33,62	46,24	65,08	82,75	148,08	155,38	246,20	246,20	576,37	527,90	880,56	1184,75
110		38,42	56,04	81,78	92,81	150,17	173,16	261,94	261,94	640,41	531,90	944,60	1264,80
120		51,23	62,44	92,86	107,27	168,05	181,00	294,73	294,73	688,44	595,63	992,63	1344,85
130		57,64	68,84	112,07	140,89	208,13	185,93	352,22	314,14	736,47	619,54	1040,66	1408,89
140		59,24	77,47	128,08	152,10	224,14	225,77	384,24	353,98	800,51	658,72	1088,69	1488,95
150		64,04	84,85	144,09	168,11	248,16	244,16	416,26	384,12	880,56	721,15	1136,72	1552,99
160			137,72	176,11	200,13	482,03	278,90	480,30	441,84	1040,66	779,58	1248,79	1713,09
170			149,77	197,98	240,15	636,96	357,56		526,12		943,61	1520,97	1793,14
180			175,60	227,24	256,16	688,61	381,57	929,62	583,84	1232,78	998,71	1601,02	1857,18
200			222,08	278,89	320,20	800,51	432,14	981,27	645,65	1344,85	1176,02	1687,09	1969,25

Indice listino Viteria Acciaio Inox

Stainless steel bolts catalog index

LISTINO 09/12	SIGLA	DESCRIZIONE	MATERIALE	UNI	DIN	FAM.	PAG.	SC%
	DA	Dadi ad ALETTE Wing nuts	A4	5448	315	936	26	
	RN	Rondelle PIANE Flat washers	A2	6592	125A	940	27	
	RN	Rondelle PIANE Flat washers	A4	6592	125A	940	28	
	RG	Rondelle GROWER Grower washers	A2	1751	127B	943	27	
	RG	Rondelle GROWER Grower washers	A4	1751	127B	943	28	
	RDE/I	Rondelle DENTELLATE EST-INT Serrated lock washers	A2	8842/A 8842/J	6798/A 6798/J	942	27	
	RDE/I	Rondelle DENTELLATE EST-INT Serrated lock washers	A4	8842/A 8842/J	6798/A 6798/J	942	28	
	RC	Rondelle CONCAVE Curved washers	A2	8840/A	137/A	940	27	
	RC	Rondelle CONCAVE Curved washers	A4	8840/A	137/A	940	28	
	RO	Rondelle ONDULATE Waved washers	A2	8840/B	137/B	940	27	
	RO	Rondelle ONDULATE Waved washers	A4	8840/B	137/B	940	28	
	RL	Rondelle PIANE FASCIA LARGA Flat washers	A2	6593	9021	941	29	
	RL	Rondelle PIANE FASCIA LARGA Flat washers	A4	6593	9021	941	30	
	SEXP	SPINE ELASTICHE NORMALI Normal elastic pins	A2	6873	1481	947	31	
	SESX	SPINE ELASTICHE SPIROL Spiral elastic pins	A2	6875	7343	947	32	
	SCLX8	SPINE CILINDRICHE Toll. h8 Cylindrical pins	A2	1707	2338	945	33	
	SCLX6	SPINE CILINDRICHE Toll. m8 Cylindrical pins	A2	1707	2338	945	34	
	SCLFX	SPINE CILINDR. FORO ESTR Toll.m6 Cylindric steel pins thread hole	A2	6364B	7979C	945	35	
	SCOX	SPINE CONICHE Toll. h10 Conical pins Toll. h10	A2	129	1B	945	36	
	CHAX	LINGUETTE A D INCASTRO Parallel key	A4	6604A	6885A	949	37	

Indice listino Viteria Acciaio Inox

Stainless steel bolts catalog index

LISTINO 09/12	SIGLA	DESCRIZIONE	MATERIALE	UNI	DIN	FAM.	PAG.	SC%
	ATSP+	Viti AUTOFIL. testa SVASATA + Phillps cross flat head tapping screws	A4	6955	7982	921	14	
	ATGS+	Viti AUTOFIL. testa GOCCIA SEGO+ Phillps cross oval head tapping screws	A2	6956	7983	921	13	
	ATGS+	Viti AUTOFIL. testa GOCCIA SEGO+ Phillps cross oval head tapping screws	A4	6956	7983	921	14	
	VTTQST	Viti a TESTA TONDA Carriage bolts	A2	5731	603	916	15	
	TTSP+	Viti TRUCIOLARI testa SVASATA + Flat head chipboard screws	A2		7505A	923A	16	
	TTE	Viti MORDENTI per legno testa ESAG. Wood screws exagon head	A2	704	571	924	17	
	TTE	Viti MORDENTI per legno testa ESAG. Wood screws exagon head	A4	704	571	924	18	
	VBEI	Viti a TESTA BOMBATA ESAG INC Socket button head	A2		ISO 7380	915	19	
	GPP	Grani a PUNTA PIATTA CAVA ESAG Socket set screws with flat point	A2	5923	913	926	20	
	GP	Grani a PUNTA CAVA ESAG Socket set screws with point	A2	5927	914	926	20	
	GC	Grani a PUNTA CILINDR CAVA ESAG Socket set screws with dog point	A2	5929	916	926	20	
	BF	Barra FILETTATA Threaded rods	A2		975	950	21	
	BF	Barra FILETTATA Threaded rods	A4		975	950	22	
	DEA	Dadi ESAGONALI ALTI Hexagon nuts	A2	5587		932	23	
	DEA	Dadi ESAGONALI ALTI Hexagon nuts	A4	5587		932	24	
	DEM	Dadi ESAGONALI MEDI Hexagon nuts	A2	5588	934	932	23	
	DEM	Dadi ESAGONALI MEDI Hexagon nuts	A4	5588	934	932	24	
	DEB	Dadi ESAGONALI BASSI Hexagon nuts	A2	5589	936	932	23	
	DEB	Dadi ESAGONALI BASSI Hexagon nuts	A4	5589	936	932	24	
	DEA DEB	Dadi ESAGONALI AUTOBLOCCANTI Hex nylon insert lock nuts	A2	7473 7474	982 985	935	23	
	DEA DEB	Dadi ESAGONALI AUTOBLOCCANTI Hex nylon insert lock nuts	A4	7473 7474	982 985	935	24	
	DEC	Dadi ESAGONALI CIECHI Hex domed cap nuts	A2	5721	1587	933	23	
	DEC	Dadi ESAGONALI CIECHI Hex domed cap nuts	A4	5721	1587	933	24	
	DA	Dadi ad ALETTE Wing nuts	A2	5448	315	936	25	

Indice listino Viteria Acciaio Inox

Stainless steel bolts catalog index

LISTINO 09/12	SIGLA	DESCRIZIONE	MATERIALE	UNI	DIN	FAM.	PAG.	SC%
	VTEP	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	A2	5737	931	910	01	
	VTEP	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	A4	5737	931	910	02	
	VTET	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	A2	5739	933	910	03	
	VTET	Viti a TESTA ESAGONALE Hex cap screws	A4	5739	933	910	04	
	VTCEI	Viti a TESTA CILINDRICA ESAG INC Socket head cap screws	A2	5931	912	912	05	
	VTCEI	Viti a TESTA CILINDRICA ESAG INC Socket head cap screws	A4	5931	912	912	06	
	VSPEI	Viti a TESTA SVAS PIANA ESAG.INC Countersunk socket screws	A2	5933	7991	912	07	
	VSPEI	Viti a TESTA SVAS PIANA ESAG.INC Countersunk socket screws	A4	5933	7991	912	08	
	VTC-	Viti a TESTA CILINDRICA TAGLIO Slotted cheese head screws	A2	6107	84	918	09	
	VTC-	Viti a TESTA CILINDRICA TAGLIO Slotted cheese head screws	A4	6107	84	918	10	
	VSP-	Viti a TESTA SVASTA PIANA TAGLIO Slotted flat head screws	A2	6109	963	918	09	
	VSP-	Viti a TESTA SVASTA PIANA TAGLIO Slotted flat head screws	A4	6109	963	918	10	
	VTGS-	Viti a TESTA GOCCIA SEGO TAGLIO Slotted oval head screws	A2	6110	964	918	09	
	VTGS-	Viti a TESTA GOCCIA SEGO TAGLIO Slotted oval head screws	A4	6110	964	918	10	
	VTC+	Viti a TESTA CILINDRICA CROCE Phillps cross pan head screws	A2	7687	7985	919	11	
	VTC+	Viti a TESTA CILINDRICA CROCE Phillps cross pan head screws	A4	7687	7985	919	12	
	VTSP+	Viti a TESTA SVASTA PIANA CROCE Phillps cross flat head screws	A2	7688	965	919	11	
	VTSP+	Viti a TESTA SVASTA PIANA CROCE Phillps cross flat head screws	A4	7688	965	919	12	
	VTGS+	Viti a TESTA GOCCIA SEGO CROCE Phillps cross oval head screws	A2	7689	966	919	11	
	VTGS+	Viti a TESTA GOCCIA SEGO CROCE Phillps cross oval head screws	A4	7689	966	919	12	
	ATC+	Viti AUTOFIL. testa CILINDRICA + Phillps cross pan head tapping screws	A2	6954	7981	921	13	
	ATC+	Viti AUTOFIL. testa CILINDRICA + Phillps cross pan head tapping screws	A4	6954	7981	921	14	
	ATSP+	Viti AUTOFIL. testa SVASATA + Phillps cross flat head tapping screws	A2	6955	7982	921	13	

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
TERMS AND CONDITIONS

Ordini
Gli ordini vengono accettati alle condizioni di seguito previste, salvo pattuizioni diverse concordate per iscritto. La "Rivit Srl", qualora venissero a mancare i requisiti di correttezza commerciale e le garanzie di solvibilità da parte del committente, ha facoltà di sospendere o annullare gli ordini in corso o di richiederne il pagamento anticipato per contanti. Conferma d'ordine sarà inviata a:
a) quei committenti che ne faranno esplicita richiesta.
b) quei committenti che faranno pervenire ordini incompleti, inesatti, non chiari.
c) quei committenti che faranno pervenire ordini via telefono e tramite internet.
Si invita a consultare il catalogo indicando possibilmente i codici e le confezioni.
Si invita a inviare gli ordini a mezzo fax allo 051/4171129, tramite e-mail all'indirizzo rivit@rivit.it o il portale www.rivit.it. Si invita alla richiesta di chiarimento per ogni dubbio o incertezza.

Orders
"Rivit Srl" accepts orders only when in accordance to the present general terms and conditions, unless otherwise clearly agreed upon in writing. "Rivit Srl" expressly reserves the right to suspend, cancel or ask for an anticipated cash payment for any order placed by Customers suspected of making purchases by fraudulent means. "Rivit Srl" will always send in writing (by fax or e-mail) the 'order confirmation' as acceptance of the order itself. Orders can be sent by fax +39 0514171129, e-mail export@rivit.it or by filling the form on our website www.rivit.it. Please feel free to contact us for any doubt or clarification.

Prodotti
La "Rivit Srl" si impegna a garantire la conformità dei propri prodotti ai requisiti espressamente specificati nel presente catalogo.

Products
"Rivit Srl" guarantees that the main technical characteristics of the products correspond to those specified in this catalogue.

Prezzi
Saranno applicati i prezzi in vigore all'atto della spedizione della merce. I listini possono essere variati in relazione alle condizioni di mercato senza preavviso. Il committente al momento dell'ordine dovrà sempre chiedere conferma scritta per i prezzi in suo possesso o richiedere offerta scritta per la quotazione di articoli nuovi. I prezzi si intendono IVA esclusa.

Prices
"Rivit Srl" will invoice the prices as in force at the moment of the shipment. Pricelists can be updated without notice, according to the market situation. Correct and valid prices are always stated in the 'order confirmation'.
Quoted prices are always VAT excluded.

Confezioni - quantità minime
Nelle ordinazioni si prega di attenersi alle confezioni indicate per ogni articolo nel presente catalogo. Non si accettano ordini per quantitativi inferiori alle confezioni minime. La "Rivit Srl" si riserva la facoltà di adeguare automaticamente gli ordini non corrispondenti alle quantità minime senza richiedere l'autorizzazione del cliente. Si richiede un contributo minimo per le spese di imballo.

Packaging - Minimum quantities
When preparing your orders, please check on this catalogue the standard packaging of the items of your interest. "Rivit Srl" will not accept orders for smaller quantities than what contained in the minimum packaging. In this case the quantity of the ordered items will be automatically modified according to the minimum quantity, without asking for any authorization from the Customer. For packaging you will be charged a minimum contribution fee.

Fatturato minimo
L'importo minimo di fornitura per spedizione è pari a € 100,00 di imponibile.

Minimum purchase
The minimum purchase value that "Rivit Srl" accepts, is € 100,00.

Rimanenze
Eventuali rimanenze, salvo diversa richiesta da parte del cliente, verranno incluse nelle spedizioni successive.

Balances
If there are no different dispositions from the customer, the balances will be sent with the next shipment.

Spedizioni
Le spedizioni avvengono in porto franco con addebito in fattura con mezzi di trasporto di nostra scelta, salvo i trasporti in porto assegnato (corriere incaricato dal committente) o accordi diversi. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, salvo la responsabilità del vettore ai sensi dell'Art. 1693 c.c.
Si richiede un contributo minimo per le spese di imballo.

Shipments
Usually deliveries are ex-works (when the customer uses its carrier). They can also be ex-works with charge of the transport costs on the invoice (when "Rivit Srl" chooses the carrier), or by other agreed solutions. Transportation title and risks are on the Customer, apart from carrier's responsibilities stated in Art. 1693 C.C.

Termini di consegna
I termini di consegna non sono da considerarsi tassativi, ma sono subordinati alle disponibilità dei prodotti. Eventuali ritardi nelle consegne o riduzioni di forniture per cause non imputabili alla nostra volontà, non pregiudicano la validità del contratto o ordine.

Delivery terms
Delivery dates are not peremptory but they strictly depend on the availability of the goods. Delays in the shipment, or reductions of the forwarded quantities, that do not depend on our will, will not change the commercial value of the contract/order.

Reclami - Resi
Trascorsi 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano reclami. I reclami di qualunque natura non sospendono l'obbligo di effettuare i pagamenti secondo le forme convenute. I resi di nostro materiale dovuti a cause diverse da problemi qualitativi, difformità rispetto a quanto ordinato, nostro errore di spedizione, errore del nostro rappresentante, devono essere preventivamente autorizzati dal responsabile commerciale, previo colloquio telefonico o richiesta scritta.
Il reso normalmente viene accettato solo per:
a) Materiale inviato in porto franco e con documento di trasporto riportante i riferimenti alla nostra fattura di vendita e/o DDT.
b) Materiale confezionato ancora nelle nostre scatole ancora etichettate per permetterci la rintracciabilità.
c) Materiale standard (presente a catalogo) e quindi non prodotto appositamente per il cliente (prodotto speciale) o approntato per le esigenze di quest'ultimo (prodotto extra-gamma).
Inoltre in ogni reso viene applicata una percentuale di addebito del 30% quale concorso alle attività di controllo e gestione del reso, comunque con un importo minimo di addebito pari a 50 €. Non verranno accettati colli non integri o manomessi. In mancanza di questi requisiti il reso sarà rispedito al mittente con spese di trasporto a suo carico.

Complaints - Goods returns
After 8 days of having received the goods no complaints will be accepted. A complaint does not suspend the customer's payment obligations according to the agreed form. Returned goods of our products due to causes other than qualitative problems differences from the order, our shipping error, our agent error, must be authorized in advance by the sales manager, after phone conversation or written request. The return is normally accepted only in case of:
a) Material sent prepaid freight and with transport note showing the references to our sales invoice and/or DDT.
b) Material still packaged in our boxes and still labeled to allow us the traceability.
c) Standard material (in the catalogue) not manufactured specifically for the customer (special product) or prepared on his demands (out of range product).
To every returned good is applied a charge rate of 30% as a concurrence to control activities of the returned goods, with a minimum charge of € 50. Damaged packages will not be accepted. Without these requirements, the returned goods will be returned to sender with transportation charges at his own expense.

Prodotti in garanzia
Vengono sostituiti gratuitamente, previa verifica, gli attrezzi difettosi, ma non quelli che presentano inconvenienti dovuti al normale logorio, all'errato uso o evidentemente manomessi. La restituzione dei prodotti deve essere effettuata franco nostra sede, avendo cura di indicare nel documento di accompagnamento gli estremi del nostro documento di trasporto, il codice, la descrizione dell'articolo fornito, la segnalazione chiara del difetto e allegando la fotocopia di eventuale DDT/fattura da noi emessa che comprovi una precedente riparazione. La spedizione di tutti gli articoli riparati avviene in porto franco con addebito in fattura o porto assegnato (vettore del cliente).

Warranty
Defective goods covered by warranty can be replaced free of charge, subject to prior inspection. On the other hand worn-out, misused and altered tools will not be replaced. Carriage for goods return will always be on customer's charge. In the shipping document the Customer must clearly specify the number and the date of our previous shipping document/invoice, item code, item description, detailed explanation of the defect and shall attach any copy of documents proving previous reparations.
The delivery of any repaired product is ex-works with charge of the transport costs on the invoice or ex-works (Customer's carrier).

Pagamenti
I pagamenti devono essere concordati con il Nostro ufficio vendite. Non sono consentiti arrotondamenti o trattenute arbitrarie sugli importi dovuti. L'insolvenza di RI.BA. e ogni ritardato pagamento genera l'addebito di spese e di interessi di mora. La consegna della merce non trasferisce la proprietà della stessa, se non quando è avvenuto il totale pagamento ai sensi dell'art. 1523 C.C.

Payments
Payments must be agreed with our sales department. Rounding offs or arbitrary reductions are not allowed. Each payment delay leads to additional costs and interests. Goods delivery does not transfer the property of the material to the Customer until the complete payment is carried out (Art. 1523 c.c.).

Foro competente
Per ogni controversia è solo competente il Foro di Bologna.

Place of jurisdiction
All disputes arising from, or in connection with any commercial matter shall be settled exclusively by the Court of Bologna (Italy).

I cataloghi della Rivit srl sono indicativi, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i prezzi di qualsiasi prodotto senza alcun obbligo di preavviso al Cliente.
Rivit catalogs are indicative, we reserve the right to change the specification and the prices of any product without prior notice.

Rivit
(ufficio vendite)
(sales department)

RIVIT.IT

LINEA COMPLETA RIVIT
COMPLETE LINE RIVIT

RIVETTI A STRAPPO
BLIND RIVETS

cod. 2867900

INSERTI FILETTATI
RIVET NUTS

cod. 2955900

AUTOAGGANCIANTI
SELF CLINCHING

cod. 2868000

BULLONI A STRAPPO
BLIND BOLTS

cod. 3722400

PERNI A SALDARE
WELDING STUDS

DADI IN GABBIA E PIASTRINE
CAGED NUTS E SPRING CLIPS

FISSAGGI IN PLASTICA
PLASTIC FASTENERS

INSERTI PER LA PLASTICA
RIVET NUTS FOR PLASTIC

CHIUSURE A LEVA
TOGGLE LATCHES

CHIUSURE SOUTHCO
SOUTHCO LATCHES

cod. 5003700

VITERIA FERRO
STEEL SCREWS

cod. 4859600

VITERIA INOX
STAINLESS STEEL SCREWS

cod. 4859600

FASCETTE STRINGITUBO
HOSE CLIPS

cod. 4639900

UTENSILI PER FISSAGGIO
TOOLS FOR FASTENERS

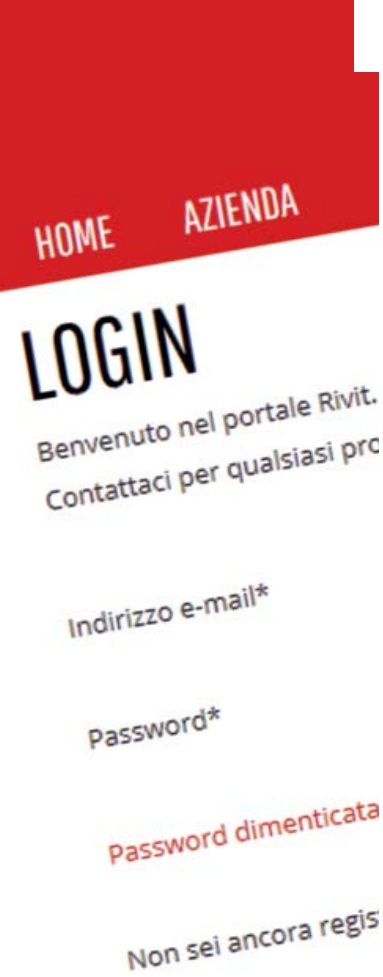
cod. 3205000

LINEA BLISTER
SELF SERVICE BLISTERS

cod. 4713500

PORTA CATALOGHI
CATALOGUE HOLDER

cod. 4811200



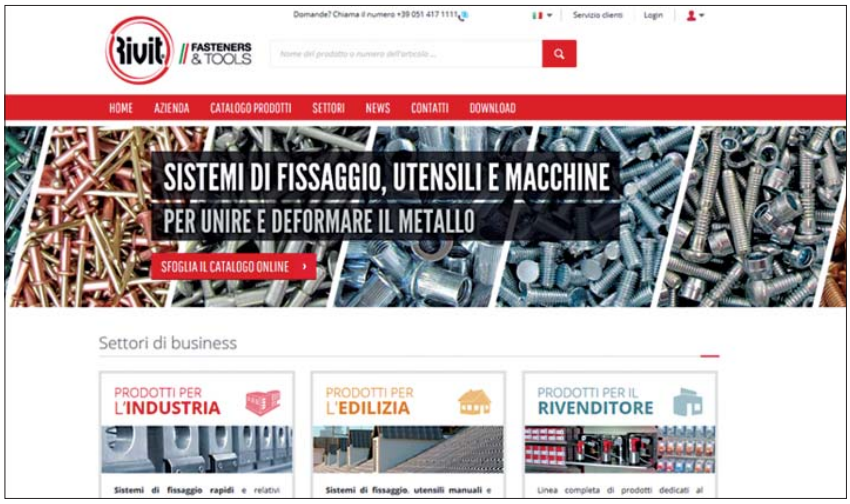
PORTALE E B2B
WEBSITE AND B2B

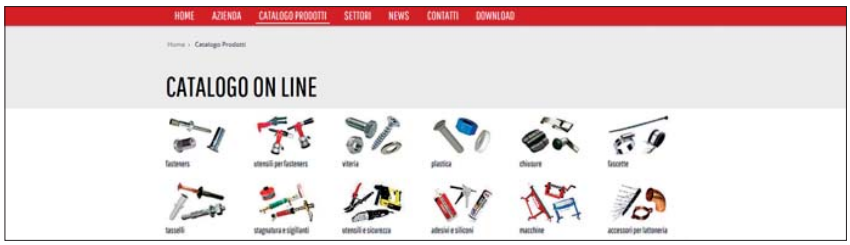
Il portale pubblico consente di conoscere Rivit e la sua storia, di essere sempre aggiornati sulle novità e i prodotti relativi a ciascuna delle sue divisioni (lattoneria, industria, infissi, rivendita), di conoscere le fiere a cui partecipa e le offerte speciali in corso.
Navigate quindi sul nostro catalogo virtuale, facendovi guidare dai percorsi fotografici per una ricerca facile e immediata e scoprire la ricca e diversificata gamma dei prodotti Rivit. Le schede prodotto potranno essere corredate di numerose immagini e allegati (video, testi, file pdf ecc.).
Nella sezione Area download si possono scaricare i cataloghi in formato pdf, senza che sia necessaria alcuna forma di registrazione.
L'area riservata dà accesso all'area B2B, dove è possibile ordinare immediatamente tutti gli articoli presenti sul sito attraverso un carrello semplice e di immediato utilizzo. Ciascun cliente può controllare i propri ordini, visualizzare lo stato delle spedizioni e scaricare documentazione tecnica, schede e manuali nell'apposita area documentale.

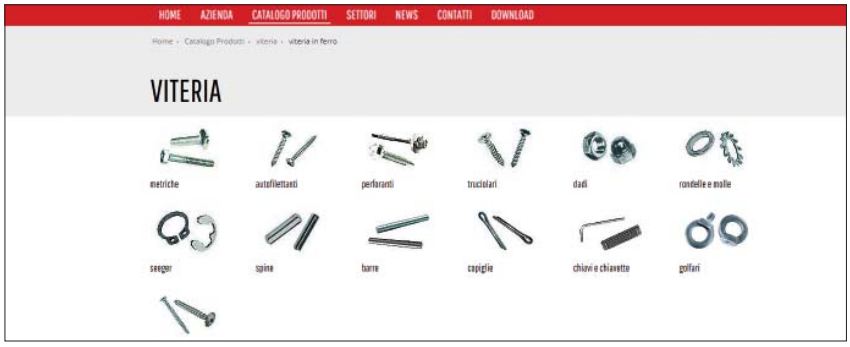
Venite ad esplorare un mondo di fissaggi, dove c'è metallo, c'è Rivit!

The open web site allows you to get in touch with the Rivit world and its history, to be constantly updated on news and products related to each division (roofing, industry, frame, dealers), on exhibitions and on special offers in progress.
Visit our virtual catalogue, let you drive yourself into our photographic journey and with just a click discover the wide Rivit products range. Products data sheets may be downloaded with several pictures and attachments (videos, texts, pdf files etc.).
In the "Download Area" you can download pdf catalogues with no need for registration.
The restricted area guides you into B2B area, where you can place orders by means of a very easy-to-use and immediate Cart. Each Customer can manage his orders, view the status of shipments and download technical documentation, forms and manuals.

Come and visit a world of fasteners, where there is metal, there is Rivit!







MAGAZZINO AUTOMATICO
AUTOMATIC WAREHOUSE

Ma il cuore nevralgico dell'azienda è rappresentato dal magazzino automatico, ospitato in una torre di 18 metri di altezza e 90 metri di lunghezza dove operano i due traslo-elevatori. All'interno sono collocati 24.000 vassoi, suddivisi in due corridoi, che possono contenere fino a 100.000 referenze. Dal momento che oggi Rivit movimenta oltre trentamila articoli, le prospettive di crescita e la varietà degli articoli a stock sono considerate obiettivi irrinunciabili dall'azienda, che ha scelto un magazzino automatico a vassoi multireferenza per ottimizzare le attività di picking.
La rapida e precisa gestione logistica degli articoli a magazzino si inserisce nella logica di una politica commerciale che si pone come obiettivo la maggior velocità e precisione nella gestione degli ordini, per poter garantire esternamente tempi di evasione di 48 ore.

But the nerve centre of the Company is the automatic warehouse with its two trasloelevators, located in a 18 meter high and 90 meter long tower. Inside there are 24,000 trays, divided along two corridors, that can contain up to 100,000 references. As today Rivit is already managing over 30,000 items, the perspectives of growth and the variety of stock items are considered very important targets by the Company, that has chosen an automatic warehouse with trays to optimize the activities of picking.
The quick and precise logistic management of the stock items is part of the commercial policy of the Company, which aims to the most precise and speediest management of the orders, so that they can be executed within 48 hours.

Magazzino Automatic warehouse

Spedizioni Shipments

Confezionamento Packaging

Spedizioni Shipments

RIVIT SHOP E SHOWROOM
RIVIT SHOP AND SHOWROOM

Al centro della missione aziendale, resta saldo l'obiettivo della piena soddisfazione delle esigenze del cliente, che diventa per Rivit uno stimolo per crescere e proporsi come vero partner dei propri clienti. Per questo motivo sono state realizzate un'ampia area di vendita, denominata "RIVIT SHOP" e un'altrettanto vasta zona showroom.
In questo spazio i clienti professionisti hanno modo di toccare con mano gli articoli esposti, provarne il funzionamento e valutarne le caratteristiche. Inoltre, per venire incontro alle esigenze tecniche più specifiche, Rivit mette a disposizione personale tecnico specializzato in grado di poter offrire un servizio di consulenza a 360°.
L'area di vendita si propone, quindi, come un vero centro del fissaggio, un punto di riferimento per tutto quello che riguarda il mondo dell'assemblaggio e della deformazione della lamiera.

The core mission of the Company is the full satisfaction of the demands of the Customer, which turns for Rivit into an incentive to grow and become a real partner for its Customers. For this reason, a wide area of the building has been dedicated to sales, giving birth to the RIVIT SHOP and the RIVIT SHOWROOM. Inside this space the professional Customers have the opportunity of touching with hand the goods on display, of trying them and of appraising their features. Besides, to meet the more specific technical demands, a 360° specialized technical support is offered by the staff of the shop.
The area of sales can be therefore considered a real centre for fastening systems, and a place of reference for anything concerning the world of sheet metal working.

Showroom Showroom

Rivit shop Rivit shop

CERTIFICAZIONI
CERTIFICATIONS

Rivit assicura alla propria clientela elevati standard qualitativi dei propri prodotti e servizi, impegno che le ha consentito di ottenere la certificazione del Sistema di Gestione Qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008. Certificazione che viene annualmente verificata dal Cermet, ente certificatore italiano, membro del gruppo Kiwa.
Rivit inoltre ha voluto certificare volontariamente attraverso l'ECM, ente specializzato nelle validazioni degli utensili, che tutte le sue rivettatrici siano conformi alle direttive europee, in modo particolare alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.
In ottemperanza al processo di controllo qualità dei prodotti in entrata, Rivit esegue i test nel suo laboratorio prove meccaniche interno, dove personale specializzato si assicura che gli standard richiesti siano soddisfatti.

Rivit assures its customers high quality standards of its products and services, a commitment that has enabled it to obtain the certification of the Quality Management System in compliance with UNI EN ISO 9001:2008. Certification which is annually verified by Cermet, Italian certification body, member of the Kiwa group.
Rivit also wanted to voluntarily certify through the ECM, an organization specialized in the validation of the tools, that all his riveting comply with the European Directives, in particular Directive 2006/42/EC.
In accordance with the process of quality control of incoming products, Rivit runs the tests in his laboratory mechanical tests inside, where specialized staff will ensure that the required standards are met.

Laboratorio prove Test lab

Test prodotti Products tests

Selezionatrice Sorting machine

Controlli meccanici Mechanical testing

kiwa certified
CERMET
Organismo accreditato da ACCREDIA
Body accredited by ACCREDIA
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

Certificazione Certification

ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE
ECM
let's be your partner

Certificazione Certification

Certificazione Certification

L'AZIENDA
THE COMPANY

Rivit è conosciuta in Italia come una delle aziende leader nella produzione e distribuzione di sistemi per il fissaggio e utensili per l'assemblaggio e la lavorazione della lamiera.
Nata nel 1973, è arrivata a sviluppare due macro divisioni: industria ed edilizia, con particolare attenzione ai settori carrozzeria industriale, elettronica, elettrodomestici, lavorazione lamiera, arredamenti metallici, lattoneria, coperture metalliche, condizionamento, infissi metallici.
L'azienda punta oggi con decisione al mercato internazionale, per misurarsi con nuove sfide e ampliare le proprie strategie di partnership e di mercato. A questi nuovi progetti Rivit si è preparata dotandosi di un magazzino automatico che garantisce e supporta un sistema logistico all'avanguardia, con l'obbiettivo di far fronte alle esigenze di un mercato in espansione e con sempre maggiori esigenze.

Rivit is an Italian leading Company for what concerns production and distribution of fastening systems and relevant tools, for sheet metal working and assembling. Founded in 1973, Rivit has come to set the Company core business in two separate macro-divisions: industry and building, with particular attention to the fields of industrial body shop, electronics, household appliances, sheet metal working, metal furnishings, roofing, metal roofing, air conditioning and metal frames.
Nowadays Rivit strongly aims to the international market, to challenge new situations and to widen its own strategies of partnership and marketing. To be able to develop these ambitious projects, Rivit prepared itself with an advanced logistics including an automatic warehouse; this new setting grants and supports a state-of-the-art logistic system, and allows Rivit to meet all the requirements of the Customers, which are getting more and more demanding.

Sede Company

Vista dall'alto Aerial view

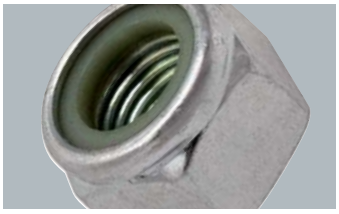
Lato shop Shop side

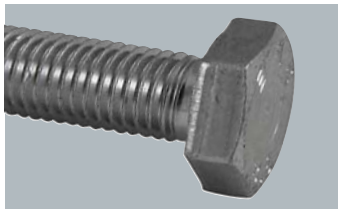
Entrata Entrance

Totem Totem

CATALOGO LISTINO VITERIA INOX

CATALOGUE PRICE LIST STAINLESS STEEL SCREWS





RIVIT.IT

2017

VITI | DADI | RONDELLE | BARRE

SCREWS | NUTS | WASHERS | RODS

RIVIT srl | Via Marconi 20 | loc. Ponte Rizzoli | 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) ITALY
Tel +39 051 4171111 | Fax +39 051 4171129 | rivit@rivit.it | **www.rivit.it**

EDIZIONE 2/19

Cod. 4859600 - Copyright © - 01012017